

# చెన్నపురి ఆయుర్వేదకలాశాల.

ఆయుర్వేదమును లక్ష్యబద్ధములతోడను పాశ్చాత్య  
ద్యమందలి అనాటమీ ఫిజియాలజీ మొదలగు వానితోడను  
రపబడును.

ఇందు “ఆయుర్వేదభూషణ” అను సంస్కృతశాఖయ  
నిషగ్వర” అను ఆంధ్రీశాఖయను రెండుశాఖలు గలవు.

సంస్కృతశాఖకు నాటకాంత సంస్కృతజ్ఞానము గల  
వారుగ నుండవలెను.

ఆంధ్రీశాఖకు తెనుగున నుంచి భాషాజ్ఞానము గలిగి  
నుండవలెను.

విద్యార్థులు 16 వత్సరములకు తగ్గకను 24 వత్సరము  
కు మించనివారుగ నుండవలయును.

కలాశాలయందు జేరగోరువారు అక్టోబరుమాసాంత  
మునకు దరఖాస్తులను బంపుకొనవలెను.

వివరములు గోరువారు కలాశాలాధ్యక్షులకు వ్రాసిన  
అనుకొనవచ్చును.

ఆయుర్వేదకలాశాల, } వైద్యరత్న పండిత. డి. గోపాలాచార్య,  
మదరాస్. }

ఎ. వి. యస్., ఎ. యం. బి.

ప్రిన్సిపాల్.

ముద్దేశము గ్రంథములు-౧౨.



గడచిన నూరుసంవత్సరములయందు జరిగిన

వై చ్యా భి వృ ధి

వైద్యరత్న పండిత డి. గోపాలాచార్యులు,

ఎ. బి. ఎస్., ఎ. ఎమ్. బి.

**Ayurvedasrama Series—12.**

**The Progress of Medicine during the  
last hundred years.**

**AN ADDRESS**

**Delivered at the Hindu University Foundation  
Ceremony at Benares.**

BY

**Lieut.-Col. K. R. KIRTIKAR,**

**F. L. S., I. M. S. (RETD.)**

*with Telugu Translation*

BY

**Vaidyaratna Pandit D. Gopalacharlu,**

**A. V. S., A. M. B.,**

*Principal, Madras Ayurvedic College and Senior Physicians, Madras Ayurvedic  
Free Dispensary, Madras; Ex-President, Ayurvedic Congress, Malabar,  
All India Ayurvedic Conference, Bombay; President, All-India Board  
of Ayurvedic Education, Allahabad, U. P.; Examiner & Member,  
Text Book Committee, Ayurvedic and Unani Tibi College, Delhi,  
Examiner, Mysore Govt. Ayurvedic Vidwat Examinations,  
and, of D. A. V. College, Lahore.*

---

**AYURVEDASRAMA, MADRAS.**

**1916.**

---

*Registered Copy-right.*

---

MADRAS :

PRINTED AT THE AYURVEDIC PRINTING WORKS

*55, Acharappen Street, George Town,*

AND PUBLISHED FROM AYURVEDASRAMA, MADRAS.

---

అయ్యర్ వేదాశ్రమ గ్రంథమాల-౧౨.

గడచిన నూరుసంవత్సరములయందు జరిగిన

**వైద్యాభివృద్ధి.**

ఇది

వారాణసీపురమున జరిగిన హిందూ విశ్వవిద్యాలయ

శంకుస్థాపన మహోత్సవసమయమున

లెఫ్టనెంట్ కర్నల్ కే. ఆర్. కీర్తికర్,

ఎఫ్. ఎల్. ఎస్., ఐ. ఎమ్. ఎస్. (రిటైర్డ్.) గారిచే

సాంస్కృతికముగా విరచితము.

**వైద్యరత్న పండిత డి. గోపాలాచార్యులు,**

ఏ. ఐ. ఎస్., ఏ. యమ్. బి., గారిచే

సాంధ్రీకృతము.

చెన్నపురి.

౧౯౧౬ సం॥

రిజిస్టర్డ్ - కాపీరైటు.

---

చెన్న పురి :

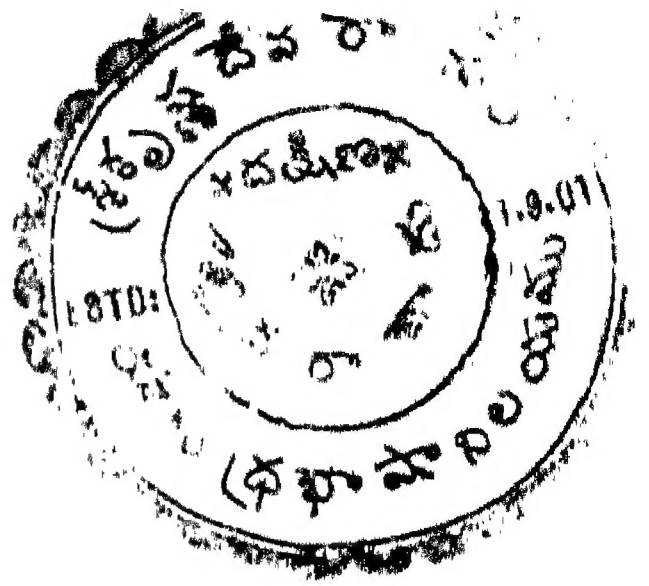
55, ఆచారప్పన్ వీధియందుగల

వైద్యరత్న, పండిత డి. గోపాలాచార్యులవారి

స్వకీయానుశ్చేద ముద్రాయంత్రమున ముద్రింపబడి

ఆయుశ్వేదాశ్రమమున బ్రకటింపబడియి.

---



ప్రీతి క.

శ్రీవారాణసీతేత్రము ఆర్యవిద్యలకు ప్రధానవిద్యాపీఠమునుట లోక విదితము. ఈవిశ్వనాథతేత్రమున గడచిన పిబ్రవరి (4) నాలవదినము భారత దేశమందలి పండుగదినములలో మొదటిగ నెన్నబడెను. ఈపుణ్యదినము ననే హిందూవిశ్వవిద్యాలయ శంకుస్థాపనమహోత్సవము భారతసామ్రాజ్య ప్రతినిధియగు శ్రీ లార్డు హార్డింజి మహామహునిచే జరుపబడెను. అత్తరి ప్రాచ్య ప్రతీచ్య వైద్యవిద్యలయం దారితీరిన భిషక్కుడామణులచే రెండు మహోపన్యాసములు గావింపబడెను. అందు మొదటిదియగు “ఆయుర్వేదప్రశస్తి” నా ప్రయమిత్రులగు మహామహోపాధ్యాయ కపిరాజ గణనాథ సేజ్ ఎమ్. ఏ. ఎల్. ఎమ్. అండ్. ఎస్. గారిచే నుపన్యసింపబడినది. దీనిని పాఠక మహాశయుల యుపయోగమునకై మా గ్రంథమాలయందు ౧౧-వ గుచ్చముగ ముద్రించితిని. రెండవదియగు నీమహోపన్యాసము ప్రాచ్యప్రతీచ్యవైద్యవిద్యా ధురంధరుడును, భారతవైద్యశిరోమణియును, అనేక సచిత్రావధితత్వగ్రంథ రచనాధురీణులును, జ్ఞానవయోవృద్ధులునునగు లెఫ్టి నెంటు కర్నల్ కే. ఆర్. కీర్తికర్ F. L. S., L. M. S., (రిటైర్డ్) మహాశయునిచే నాంధ్రభాషయం దొసంగబడినది. ఇందు గడచిన నూరువత్సరములయందలి వైద్యాభివృద్ధిని గూర్చి విపులముగ జర్పింపబడియున్నది. ఈయభివృద్ధి పాశ్చాత్యవైద్యము నకు జేరియున్నను అందలి ముఖ్యవిషయములు ఆయుర్వేదమునందే గలవని స్థిరపరచియున్నారు. కర్నల్ జాక్సన్ గారు ఆయుర్వేదమునుగురించి చూపిన నిరాసమునకు సదుత్తరము సొసంగియున్నారు. దీని సామర్థ్యముచేతనేయిం దలి విషయములు శుభోదములు గాన విస్తరింపజైతిని. పరివర్తన మొనరిం చునపు డిందలి వైద్యసాంకేతితపదములకు ప్రతిపదములను సాధ్యమైనంత వరకు నాంధ్రభాషయందు గనపరచితిని. అందు కొన్నిటికి దగుపదములు దేశ

భాషయందు దొరకమిచే నాయాంగ్ల పదములను ఆభాషయందేచూపుచు వాని  
యభిప్రాయము నాంధ్రభాషయందు గనపఱచినాడ. వ్యవహారదశయందు  
గల వైద్యమును దానిచరిత్రమును అభివృద్ధిని ఇయ్యది చక్కగ దెలు  
పును. ఉభయజ్ఞానజేతలచే వ్రాయబడిన యిట్టి పుస్తకములు పాఠకమహా  
శయులకు మిక్కిలి యుపకారమును గలిగించును. ఇట్టి గ్రంథములను మఱి  
కొన్నిటిని పాఠకులకు త్వరలో నందజేయగలనని విన్నవించెదను.

ఇందు పరివర్తనము ముద్రణము మొదలగువానిచే గల్గులాపములు  
మెండుగ నుండవచ్చును. అయ్యవి పాఠకమహాశయులు దిలకించి తేలుప  
ప్రార్థితులు. వానిని పునర్ముద్రణమున సహరించి ముద్రించుచున్నాడను.

చెన్న పురి,  
ఆయుర్వేదాశ్రమం. }

ఇట్లు,  
పండిత డి. గోపాలాచార్యులు.





లెఫ్టనెంట్ కిర్నల్ శ్రీ ఆర్. కృష్ణారావు,  
ఎఫ్.ఎస్.ఎస్., బి.ఎమ్.ఎస్. (రిటైర్డ్).

(శ్రీ)

“గడచిన నూరుసంవత్సరములయందు జరిగిన

## వై ద్యా భి వృద్ధి”

మహాశయలారా !

హిందూదేశ విద్యావిషయక చరిత్రాంశమున 1916-వ సం॥ 4-వ ఫిబ్రవరి యొక పండుగదినముగ నున్నది. వారాణాసీ పురమునకు ప్రత్యేకముగ నొక హిందూ విశ్వవిద్యాలయమియ్యబడెను. గంగా యమునానదుల సంగమమునకు సమీపముననే యీ నూతన విశ్వవిద్యాలయము స్థాపింపబడును. ప్రాకృత్తును దేశీయుల యాలోచనలు (Thoughts) ను, పరిజ్ఞానము (Culture)ను, అం దిమిడియుండును. అట్టిదేశీయుల కృషియు, నాగరికతయు నభివృద్ధి నొందుటకై హిందూదేశీయులెల్లరు నీ కాశీక్షేత్రమునందు సమకూడవలెను. ఈ వ్యాసమాలకార్యమును నిర్వహించుటకై నేను కోరబడుటవలన నాకు గొప్పమర్యాద కలిగియున్నటుల తలచుచున్నాను. ఈ వ్యాసములు, వాగ్వి (Eloquence), ఎక్కువపరిజ్ఞానము (Deep culture), మేధాశక్తియునువానితో నిండియుండుటయేగాక మనయందు నూతనపరిశోధనోత్సాహ మింకను నిలిచియున్న

దనియు, అట్టి పరిశోధనకు తగు సామర్థ్యమును మనము కలిగి  
యున్నామనియు సూచించుచున్నది. నాకునియమించిన వ్యాస  
మును పూర్ణముగ సఫలము నొందించుటకై నాకుగల సామ  
ర్థ్యమును శక్తిని గూర్చి సంకోచపడుచున్నాను. అయినను  
నా యిష్టానుసారముగ చెప్పనిత్తురనియు, నాయందలి మీ  
యవ్యాజ కరుణయే నాలోపములను మన్నించుననియు నేను  
నమ్ముచున్నాను.

తెక్కప్రకారముచూడ నూరువత్సరములనగ, ఏ భయం  
కరమైన నెపోలియం యుద్ధములు ఐరోపాలోని పలు తెగలవా  
రిని బాధించి మేటివారిని, సమర్థులను, అసహాయులను బరిమా  
ర్చెనో, మరణింపుడు నెపోలియం అనునాతడు వాటర్లూ  
రణరంగమున డ్యూక్ ఆఫ్ వెల్లింగ్టన్ వలనను, బ్లూచేర్ వల  
నను, ఓడింపబడెనో అట్టి 1815-వ సంవత్సరముయొక్క కాల  
ముగ తేలుచున్నది.

నే చెప్పబోవు విషయమునకై విలియమ్ హార్వే అను  
నతడు రక్తచలనము (Circulation of blood) ను తొలు  
దొల్ల కనుపరచినకాలమును గురించి విచారించవలసియున్నది.

హిందూదేశమందలి యాంగ్లేయ ప్రభుత్వముయొక్క  
యభివృద్ధి, ప్రముఖులైన కొందరి వైద్యోపాసకుల నామధేయ  
ములతో నెక్కువగ సంబంధించియున్నది. బౌటన్, హామిల్టన్  
లయొక్క సాటిలేని స్వదేశాభిమానమువలననే ఈస్టిండియా

కంపెనివారును, వేరువిధమున బ్రటిష్ వారును హిందూ దేశమున స్థావరముల నేర్పరచుకొన గలిగిరి. సుప్రసిద్ధులయిన యాయరువురిడాక్టర్ల వైద్యనిపుణతయు, ఈ దేశమందలి ఈస్టిండియా కంపెనీవారి నర్తకజయమున కెట్లుతోడ్పడెనో విచారించుట చరిత్ర విషయమగు నంశమై యున్నది. ఎక్కువగ శస్త్రచికిత్సకుని ముఖ్యమగు పనిముట్టు (Lancet of the Surgeon) వలనను, చికిత్సకుని వైపుణ్యమువలనను, తక్కువగ యుద్ధవీరుని ఖడ్గమువలనను, స్వప్రయోజనకారియొక్క కపటోపాయము వలనను, ఈ కూర్పుదిశయందలి బ్రటిష్ వారి యధికారము స్థిర పరుపబడినది. వైద్యసహాయము, వైద్యపాఠశాలలయొక్కయు చికిత్సాలయములయొక్కయు స్థాపనలు, హిందూ దేశమందలి పలుతెగల వారియందు స్నేహభావమును సమాధానమును పురికొల్పుటయందును వారిపైన యాంగ్లేయుల యధికారమును హెచ్చించుటయందును ఇతరములగు పన్నుగడలకంటెను ఎక్కువగ అనుకూలపడినది. వైద్యవృత్తివలన లోకమున కత్యుపకారము కలుగుచున్నదను విషయ మెల్లయెడల యొప్పుకొనబడుటయే హిందూజనుల హృదయములు బ్రటిష్ ప్రభుత్వమెడల యాదరణచూపునటుల చేయుచున్నది. ఏలనన, హిందువులు బ్రటిష్ ప్రభుత్వమువారి యెడల కృతజ్ఞతగలవారుగ నుండునటుల బాధనొందు హిందువుల యెడ వైద్యశిఖానులులో నర్పున నేకోపకారములను గురించి బ్రటిష్ వారు మెచ్చుకొనగలరు.

బౌద్ధశాలలును, ఆసుపత్రులును మనదేశమువారి కెంతమేలును చేయుచున్ననైనా యంతకన్నతక్కువమేలు వైద్య పాఠశాలలును కళాశాలలును చేయుటలేదు. మొదటివి శరీరమునకు సంభవించు బాధలను తొలగింప ప్రయత్నించుచున్నవి; రెండవవి వైద్యశాస్త్రమును నేర్పుటచే జనుల హృదయమున కెక్కువ తెలిపితేటలను కలిగించుటయేగాక హిందూ జనుల మూఢవిశ్వాసములను దురభిమానములను నశింపజేయుటలో ప్రసిద్ధినిగాంచుచున్నవి. హిందువుల మూఢవిశ్వాసముల యడ్డంకులు తగ్గినయెడల అట్టిమార్పుయొక్క ఫలితము వైద్య శాస్త్రముయొక్క ప్రచారమునలననే యెక్కువగ కలిగియుండియుండును. వైద్యశాస్త్రజ్ఞానము నెమ్మదిగను రహస్యముగను ఒకేవిధమునను ఈ దేశమందు పూర్తిగమార్పును కలిగించెను; మరియు నది మూఢవిశ్వాసములను తప్పు అభిప్రాయములను తొలగించి మనుజులకు జ్ఞానాభివృద్ధిని కలిగించుచున్నది.

బాధచే పీడింపబడు జనులవిషయమునను ఈ దేశమందలి సంస్కారమువిషయమునను పైన నుడివినటుల సహాయ మొనర్చుటలో గెల్పొందిన వైద్యవృత్తికి సర్వవిధముల ఘనత కలుగవలెను. తమకార్యములను నిర్వహించుటయందు కష్టించి పలుబాధలకు లోనైన మహామహులకుగూడ మర్యాద కలుగవలెను. వైద్యులుచేయు కార్యములు చిత్రవిచిత్రములుగను బహురూపములుగను ఈ హిందూదేశమునం దున్నట్లు మరి



యెచ్చటను గానరావు. వారు ఎక్కువ చురుకుతనముగను ఉపయోగకరముగను పలువిధముల కార్యములొనర్చు వైద్యులుగ నుండిరి. ఎవరుచేసిన పనులు శాశ్వతముగ నిలచియున్నవైతే మరి నిలచియుండునో అట్టి సత్ప్రవర్తనగల సమరిటనులు (Samaritans) వారు గతించియుండినను జ్ఞాపకమునందున్నారు ; మరి జ్ఞాపకమునందుందురు.

ప్రసిద్ధులైన వైద్యులను సాధారణముగ నీ క్రిందివిధమున విభజించవచ్చును.

1. ఎవరైనను ఏవిషయములనైన మొట్టమొదట నూతనకల్పనలవలన కనిపెట్టినపుడు అట్టివిషయములవలన వైద్యశాస్త్రమునందుగాని వైద్యవిద్యయందుగాని సమూలమైన మార్పు కలుగునెడల నట్టివారు వైద్యులజాబితాయందు ప్రథమగణ్యులుగ నెంచబడుచున్నారు. వారిలో నిశ్చయముగ “హోల్స్” అనునతడు ప్రప్రథముడుగనున్నాడు. రక్తముప్రవహించుచున్నదని యాతడు మొదటితూరి కనిపెట్టిన సంగతి యిప్పటి వైద్యశాస్త్రమునకు మూలాధారముగ నున్నది. ఈతరగతిలోని ఇతర పేరులలో “జెన్నరు”ను ఉదాహరించవచ్చును. టీ కాలు (Vaccination) పేయుట నాతడు మొట్టమొదట కనిపెట్టి పనాటనుండియు రోగములను సోకకుండచేయుటకై యేర్పడిన యావధము (Preventive medicine) లు ప్రారంభమయ్యెను. “లెయి నెక్” అనువాడు నూతనముగ కనిపెట్టిన పైథన్ కోప్

(Stethoscope) అను సాధనము రొమ్ముయొక్క యనేకరోగముల నిదానములకును, “ట్రెబ్లిక్” అనువాడు నూతనముగ కనిపెట్టిన ఆఫ్ థాల్ మస్ కోప్ (Ophthalmoscope) అను సాధనము కండ్లయొక్క యనేకరోగముల నిదానములకును సాధనములయ్యెను. బాక్టీరియాలజీ (Bacteriology - కంటికికానరాని పురుగులకు సంబంధించిన శాస్త్రము) యందు పరిశోధనలొనరించిన “పాశ్చర్” అనువాడును “లిస్టర్” అనువాడును, వ్రణములను శుభ్రపరచుటయందు ఇంతింతనరాని మహిమకారమొనర్చిరి. క్లోరోఫార్మ్ (Chloroform) అను వస్తువును నూతనముగ కనిపెట్టిన “సిమ్ప్సన్” అను నతడు కత్తికోతల నెంతమాత్రము బాధలేనివిగ జేసెను.

2. నూతనశస్త్రచికిత్సలను చేయుటకు ప్రారంభించిన వారును, మనుజులకు సంభవించు ననేక గూఢవ్యాధులను స్పష్టము చేయగలిగిన రోగపరీక్షకులును, ఈరెండవతరగతిలో నెన్నబడుదురు. మరియు నీతరగతిలో, శస్త్రచికిత్సకులయందు సర్ ఆస్టెకూపర్, సర్ బెజ్ జమ్రూబ్రోడ్జ్, లిస్టర్, ఫిగ్యూఫ్, బిజెల్, ఎస్ మార్చ్ అను వారిపేరులను, వైద్యులయందు గ్రేవ్స్, బ్రెట్, అడ్డిసన్, ఛార్కోట్, విల్కన్ అనువారి పేరులను జెప్పవచ్చును.

3. వైద్యశాస్త్రజ్ఞులను (Medical Scientists) ప్రత్యేకతరగతిగ నున్నారు. వారు ముఖ్యముగ శారీరశాస్త్ర

జ్ఞులు (Anatomists) గను, జంతుదేహాధర్మశాస్త్రజ్ఞులు (Physiologists) గను, తే: రోగలక్షణశాస్త్రజ్ఞులు (Pathologists) గను నున్నారు. వారు చేసిన శోధనలు (Experiments) ను కనిపెట్టిన విషయములును వైద్యవృత్తికి నెంతో ప్రయోజనకారులుగనున్నవి. హాకటర్, గూడ్సర్, మకరో, టర్నర్, మైఖేల్ ఫాస్టర్ మున్నగు ననేకుల నామములను ఈతరగతియందు చేర్చవచ్చును.

4. తాము చేయుపనులకు సంబంధించిన సరియైన మంచిజ్ఞానమునుపొంది తమవృత్తులయందు తాము చేయుకార్యములను ఎక్కువగ మెచ్చుకొనునట్లొనర్చిన వైద్యులపేరులను ఈనాల్గవ తరగతియందు చెప్పనొప్పును. వీరు ముఖ్యముగ ఐరోపా, అమెరికా ఖండములలోని వైద్యపాఠశాలలయందును, అనుపత్రులయందును ఉద్యోగులుగ నున్న శస్త్రచికిత్సకులు (Surgeons) ను, వైద్యులు (Physicians) ను, అయియున్నారు. ఔషధముల (Medicine) ను గురించియు, శస్త్రచికిత్స (Surgery) ను గురించియు గ్రంథములను వ్రాసినప్రముఖులు ఈతరగతికి చేరియున్నారు.

మనదేశములో నిప్పటికాలమునందు వైద్యవృత్తియందున్నవారిలో పైమొదటితరగతిలోని హార్వే, జెన్నర్ మున్నగువారిశో సమముగ నెంచబడువారింకను లేకున్నారు. అయిన, పై రెండు, మూడు, నాల్గవతరగతులలో మెప్పుందగలస్థాన



ముల నాక్రమించగలవారు మన హిందూదేశమున ననేకులున్నారు.

హిందూదేశమందలి వైద్యులు, తమవృత్తికి సంబంధించిన శాస్త్రమును, విద్యను అభివృద్ధి నొందించునటుల నెక్కువగ దోడ్పడిరి. అట్టివారు మనదేశమందు బాధనొందువారి బాధలను తొలగించుటయేగాక వారొనర్చిన శోధనలను (Researches) గురించియుచేసిన విమర్శనములను (Investigations) గురించియు నుప్రశస్తిగాంచిరి. వారు, ఉష్ణదేశమునకు సంబంధించిన రోగముల (Tropical diseases) యొక్క కారణముల (Aetiology)ను, రోగలక్షణముల (Pathology) ను, రోగచిహ్నముల (Symptomatology) ను జాగ్రత్తగ జదివి అట్టిరోగములనుగూర్చి ఎక్కుడుసంగతులను తెలియజేసిరి. హిందూదేశమందలి వైద్యులుపడిన కష్టమునకుగాను వారికి వందనము లొనర్పనలెను. ఏలనన, ఇపుడు ప్రపంచములోనివారందరును, మన్యజ్వరములు (Malarial fevers), వాంతిభేది, బెరిబెరి (నంజు), మున్నగు నితర వ్యాధులనుగురించి ఎక్కువ మంచిజ్ఞానమును కలిగియున్నారు. ఉష్ణదేశమందుపయోగింపబడు ఔషధము (Tropical medicine) ల విషయమై ఎందరు కష్టించి పనిచేసియున్నారు? అనెనలే, మోర్ హెడ్, వైనింగ్, ఫెరెర్, మెక్లియాన్, కార్టర్, ఛేవెన్, మార్టిన్, రాన్, రాజర్స్ అనువారలే. వారుచేసిన శోధనలను ఔషధములను గురించి క్రమముగ

వ్రాసిన గ్రంథకర్తలు సరిగ్గానే విధమున మెచ్చుకొనియున్నారు.

మరియు, హిందూదేశమందలి వైద్యులు సర్పవిషమునుగూర్చిన జ్ఞానమును అభివృద్ధిచేసియున్నారు. వారు హిందూదేశమందుండెడి సర్పముల స్వాభావికచరిత్రమును పరిశీలించి, సర్పవిషమును పరీక్షించి, పాముకాటులను (విషమును) నశింపజేసి, స్వస్థతనుగాంచుటకు పలువిధోపాయములను నుడివియుండిరి.

హిందూదేశమందు మితవ్యయముగ నెంచబడు పదార్థముల (Economic products) ను గూర్చియు ముఖ్యముగ స్వదేశీ యౌషధుల (Indigenous drugs) ను గూర్చియు వారుపడిన కష్టములు ఎక్కువగ నుపయోగకరములయ్యెను. అట్టిమితవ్యయ పదార్థములనుగూర్చి వ్రాసిన గ్రంథకర్తలలో దాదాపుగనందరు వైద్యులే. ఔషధములను చేయునట్టియు నేర్పునట్టియు శాస్త్రము (Pharmacology) ను గూర్చియు వైద్యశాస్త్రము (Therapeutics) ను గూర్చియు వారు చేసినపని విషయమై సాగ్ నెస్సీ, ఎయిన్ స్లై, పేరింగ్, ఫ్లెమింగు, బర్డ్ ఫూడ్, శెన్నిలాల్ జేవ్, ముహిదీన్ షేరిఫ్, ఉదయచంద్రదత్, డైమోక్, వాట్, మున్నగు వారు హిందూదేశమందు జనించిన యౌషధులను గురించి వ్రాసిన పుస్తకసంఖ్యవలననే ములభముగ తెలిసికొనవచ్చును.

ఉష్ణ దేశ రోగము (Tropical disease) లు, సర్పవిషము (Snake poison), మితవ్యయము చేలభిము పదార్థములు (Economic products), హిందూ దేశమందు ముఖ్యముగ నుండు మూలికలు-వీనియొక్క జ్ఞానము హిందూ వైద్యుల పరిశోధనల వలన నెక్కువగుటయేగాక వారి శస్త్రచికిత్సాజ్ఞానమునకును, ఓషధిజ్ఞానమునకును ఎక్కువగ తోడ్పడినది ఐరోపాలోగాని అమెరికాలోగాని ఒక శస్త్రచికిత్సకుడు ఒక సంవత్సరములో చేయుటకు వీలున్న శస్త్రచికిత్స (ఆపరేషను) లను హిందూ దేశమందు ఒక శస్త్రచికిత్సకుడు ఒకమాసమున చేయుచు న్నాడు. హిందూ దేశము మిలిటరీవారికిని సివిల్ సర్వీస్ వారికిని మాత్రమేగాక వైద్యులకునుగూడ విద్యనభ్యసించుటకు ననుకూలమైన దేశముగా నున్నది. సర్జోసెఫ్ ఫేరెర్ కును, యా. సి. మెకాన్సెరకును, ఇటీవల సర్ రొనాల్డ్ రాస్ కును, సర్ హెవిలాక్ ఛార్లెస్ కును కలిగిన జయము వారు హిందూ దేశమున చేసిన యుద్యోగమునకు నెక్కువగ సంబంధించి యేయున్నది. మొన్నటివరకు నుత్తమోత్తమమైనదిగ నెంచబడుచుండు స్వస్థవృత్తము (Hygiene) అనుగ్రంథమును రచించిన లేటు డాక్టర్ ఇ. ఎ. పారక్స్ అనునతడు హిందూ దేశముననే ఆరోగ్యరక్షణ (Sanitation) మున విద్యనభ్యసించిజ్ఞానవంతుడై యుండెను మరియు సర్. డబ్లియు. డబ్లియు. హంటర్ గారిచే విరచితమగు “మోరల్ అండ్ మెటీరియల్ ప్రొగ్రెస్ ఆఫ్ ఆవర్

ఇండియన్ ఎంపైర్ ” అను పుస్తకమునందును, “మెడికల్ ప్రా  
గ్రెస్ ఇన్ ఇండియా ” అను పేర డాక్టర్ మూర్ హెడ్ చే  
వ్రాయబడిన గ్రంథము పీఠింది చారిత్రము వైద్యవృత్తి  
వలన సాధింపబడిన పనినిగూర్చి నూత్నుబుద్ధిచే వ్రాయబడి  
యుండుటచే నిచట నుదాహరింపబడుటకు ఎట్టి తుమాపణము  
నక్కరలేకున్నది.

— హిందూదేశముందు వైద్యాభివృద్ధి. —

“ బ్రిటిషువారు హిందూదేశమునో సంబంధమును  
కలిగియున్న యాదికాలమునందు దేహశాఖ్యము ననుసరించి  
యుండు శీతోష్ణస్థితిగతు లనశ్యముగా గమనింపబడియుండె  
ననుట కీ క్రిందివిషయము లుదాహరణములుగ నున్నవి. (1)  
18 వ శతాబ్దము చివరభాగమునుండి యిప్పటివరకు వైద్యము  
నందు క్రొత్తసంగతులను కనిపెట్టిన యనేకులచే వ్రాయబడిన  
ప్రత్యేకపు గ్రంథములు; (2) 1817 వ సంవత్సరమున సంభ  
వించిన భయంకరమైన వాంతిభేదిరోగమును గురించి బెంగాల్,  
మద్రాసు, బొంబాయి మెడికల్ బోర్డ్ల రిపోర్టులు, మద్రాసు  
ప్రెసిడెన్సీ మెడికల్ బోర్డువారు 1825 మొదలు 1840 వ సం॥  
వరకు వైద్యమునకు సంబంధించినంతవరకు ఇచ్చిన ప్రసిడెన్సీ  
ముఖ్యపట్టణములయొక్క స్థలవర్ణనములు ; (3) కలకత్తా మెడి  
కల్ అండ్ ఫిజికల్ సొసైటీవారు 1823 మొదలు 1839 వ  
సం॥ వరకును, బొంబాయి సొసైటీవారు 1837 మొదలు 1876

వ సం॥ వరకును చేసినపనులు, 1855 వ సం॥ పిదప వైద్య శాస్త్రముయొక్క హిందూదేశ (కలకత్తా) చరిత్రములు, వేగ్వేరుకాలములయందు ఆయా ప్రసిద్ధిలయందు వెలువడిన ఇతరపత్రికలు; (4) 1820-1830 సంవత్సరముల మధ్యకాలమున కలకత్తా బొంబాయిలలో మున్ముందుదేశ భాషలలో ప్రారంభమైన వైద్యపాఠశాలలు, 1835 - 1850 మధ్యకాలమున బెంగాలు మద్రాసు బొంబాయిలలో నారంభమైన వైద్యకలాశాలలు, తరువాత సంవత్సరములలో హైదరాబాదు (డక్కను), నాగపూరు, ఆగ్రా, లాహోర్, బలరామపూరు (అయోధ్య), పాట్నా, డక్కా, పునహా, అహమదాబాదులలో ప్రబలిన వైద్యపాఠశాలలు, హిందువులు నేర్చిన వైద్యసంబంధమైనవిద్య; (5) 1827 వ సం॥ నుండి హిందూదేశమునకు సంబంధమైన వైద్యపాండిత్యమునందు ప్రముఖతను పొందినట్టియు 1863 వ సం॥ మున శానిటరీ కమిషనర్లు నియమింపబడినదిమొదలు ఎక్కువ ప్రసిద్ధిగాంచిన జనాభాలెక్కలును నయ్యున్నవి.

పవిత్రమైన నామముగ జ్ఞాపకముంచుకొనతగిన హేచ్. మెజిస్ట్రే శ్రీమద్విక్టోరియా మహారాజ్యయొక్కయు ఆమె తరువాత సంతతివారియొక్కయు కొలువునందున్న మెడికల్ ఉద్యోగస్థులు కల్లోలములులేక నెమ్మదిగ నుండుకాలమునందేగాక యుద్ధసమయమునను యుద్ధరంగమునను తమ సాహసమైన నడవడికవలన ప్రసిద్ధినిగాంచియుండిరి.

బౌద్ధమును శాస్త్రచికిత్సను పశ్చిమదేశపద్ధతుల ప్రకారము విద్యగరిపు పాఠశాలలలో విద్యనేర్చిన హిందూదేశీయులు ఇప్పటికాలమున నేమిచేయుచున్నారను విషయము తరుచుగ ప్రశ్నింపబడునదిగను, ఇప్పటికిని పూర్ణముగ జవాబును పొందనట్లు కనుపడునదిగను నున్నది. ఈ ప్రశ్నమునకు పూర్ణముగ జవాబునిచ్చుటకై వైద్యకలాశాలలయొక్కయు పాఠశాలలయొక్కయు ఈదేశమందలి వైద్యవిద్యా పద్ధతియొక్కయు ప్రకృతపుస్థితిని మనము పునర్విమర్శనము చేయవలెను. అయిన నిదిచేయుటకు పూర్వము స్వదేశహిందువులలో ననేకులు వైద్యవిద్యకంటె నెక్కువగ ధర్మశాస్త్రము (Law) నందును, శిల్పవిద్యయందును, (ఇంజనీరింగునందును) శాస్త్రభాగము (Arts) నందును ప్రసిద్ధులను గాంచియున్నారని చెప్పుట యావశ్యకమైయున్నది. ఇట్లుగుటకు స్వదేశహిందువులలో నెక్కువ తెలివిగలవైద్యుల కున్నతస్థానముల నలంకరించు మార్గములేకపోవుటయే తగిన కారణముగ కనపడుచున్నది.

1835-వ సం॥ రమున కలకత్తా వైద్యకలాశాల (మెడికల్ కాలేజీ) స్థాపింపబడెను. కొంచెముకాలము క్రిందటివరకు కలకత్తా యూనివర్సిటీలో వైద్యక పట్టపరీక్షయందు కడతేరిన వారిలో నొక్కరైన నీ కాలేజీలో ప్రొఫెసరుగా నియమింపబడకుండుట యాశ్చర్యముగనున్నది. హిందూదేశమందు వైద్యమున పట్టపరీక్షయందు తేరినవారు ఏజిల్లాలయందును సివిల్



సర్జనులుగా నియమింప నర్హులుకారని తలచబడుచున్నారు. ఎట్టియుద్దేశములతో కలకత్తాలోని వైద్యకలాశాల స్థాపించ బడెనో, అట్టియుద్దేశములతోడనే బొంబాయి గ్రాంటు మెడికల్ కాలేజీగూడ స్థాపింపబడెను. బొంబాయి యూనివర్సిటీలో మెడికల్ పట్టపరీక్షయందు తీర్పులైనవారిలో నొక్కరైనను, ఈ కాలేజీలో ప్రొఫెసరుగగాని, ముఖ్యమైనచోటుల సివిల్ సర్జనుగగాని మొన్నటివరకు నియమింపబడి యుండలేదు.

ఇండియన్ యూనివర్సిటీలయందు దారితేరిన పట్టభద్రులగువారికి ప్రోత్సాహమును గలిగించెడి గొప్పపదవిగాని వారిని చూచి ఇతరులు అనూయపడతగినంత యున్నతస్థితిగాని కలిగి యుండలేదు. వారు సామాన్యమైన మెడికల్ ఉద్యోగమునందు సివిల్ డిపార్టుమెంటులో నెలకు 100 మొదలు 300 రూపాయలవరకు జీతముగల అసిస్టెంట్లు సర్జనులుగ ప్రవేశించుచున్నారు. లేదా ముఖ్యపట్టణములయందుగాని, ప్రసిద్ధిలేని కు గ్రామములయందుగాని సాధారణవైద్యులుగనున్నారు. ఏదేశమందైనను సాధారణముగ వైద్యముచేయువారు వైద్యమునందు నాయకులుగ (Leaders) గాని వీరులుగ (Heroes) గాని ప్రసిద్ధినిగాంచియుండలేదు. గాన హిందూదేశమున నట్టి స్థితిని బడయగోరుట వ్యర్థమగును. అయినను హిందూవైద్య పట్టభద్రులు తాము కీర్తిని సంపాదించులాగునను, బాధాపీడితుల కుపకారము చేయులాగునను, తమవృత్తిని ఆచరించి

యున్నాడు. వారికి సబాధించినవారు వారివైద్యనిపుణతను మెచ్చుకొనియున్నాడు. “దేనియందు హైద్రవులు ప్రసిద్ధిమైన అర్హతను కలిగియున్నాడో అట్టి శస్త్రచికిత్స యొక శాస్త్రము గనున్నది; స్వదేశ శస్త్రచికిత్సకులయందు ననేకు లత్యుత్తమ మైన నిపుణత గల్గియున్నారు. లండను, లేక పారిస్ శస్త్రచికిత్సకులకు నింద కలుగకుండులాగున వారు కఠినమైన శస్త్రచికిత్సలను తరుచుగ చేయుచున్నారు. హిందూదేశమందలి యాంగ్లేయవైద్యవిద్యయొక్క మంచిఫలితములు స్వదేశచికిత్సకులయందు కనపడుచున్నవని సర్ బ్రాహ్మణ్ కె అనువారు తాము రచించిన “ఇండియా” అను పుస్తకమునందు వ్రాసియున్నారు. హిందూదేశమయొక్కయు హిందూదేశీయులయొక్కయు జ్ఞానము ఎవరియందు దద్దితీయముగ నున్నదో అట్టి వాగే ఈయభిప్రాయము నిచ్చుటచే నిది హిందూదేశవైద్యుల నెక్కువగ గౌరవించుచు పొగడుచున్నది.

కలః త్నా మెడికల్ కాలేజియందు శస్త్రచికిత్సాభాగమున నిదినరహి ప్రొఫెసరుగనున్న సర్జికల్ కర్నల్, రె, అనువారు హిందూవైద్యులు తమవృత్తియందు కలిగియున్న సామర్థ్యమునుగురించి యెక్కువ గొప్పగ చెప్పియున్నారు.

“హిందూవైద్యుల చికిత్సానిపుణత అన్నివిషయముల నెప్పుకొనబడియుండుటచేత వాణిశ్ఠితిచక్కబరచుటయు వారిపద విని అభివృద్ధిచేయుటయు కోరతగియున్నవి. హిందూవైద్యులు



కఠినమైన శస్త్రచికిత్సలను ఎక్కువ బాగుగ నెరవేర్చియుండుట చేత ధైర్యముగ శస్త్రచికిత్సను చేయు వారనియు, వైద్యనిపుణులనియు, రసవాదశాస్త్రరీతిననుసరించి పదార్థములను విభజించు వారనియు (Subtle chemical analysers) మంత్రసానితనమునందు నేర్పరులనియు, వారు రుజువుపరచియున్నారు. గొప్ప పనులయందుగాని జవాబుదారీగల ఉద్యోగములయందుగాని వారిని నియమించుట కెట్టియభ్యంతరమవునున్నది? ప్రస్తుతము వారియందు అణగియున్న లేక మరుగుపరుపబడియున్న సామర్థ్యములను వ్యక్తీకరించుటకు వారికి యవకాశమిడు. గౌరవ పదవులముఖద్వారములన్నియు కొంచెమెచ్చుతక్కువగ వానికి ప్రతికూలముగ మూయబడియున్నపుడు పనిచేయుటకై వారిని ప్రేరేపించునదేమున్నది? ఇండియన్ యూనివర్సిటీల వైద్యపట్టభద్రులకు ఔషధ (Medicine) భాగమునందుగాని, శాస్త్ర (Science) భాగమునందుగాని మొదటిశోధనజ్ఞానమును అభివృద్ధిపరచుటకు ఇండియన్ మెడికల్ కాలేజీలలోని విద్యార్థులకు గొప్పఉద్యోగముల నొప్పుకొనని ఇప్పటి ఆచరణలోని పద్ధతి ప్రోత్సాహపరచుచుండలేదు. మరియు బహిష్కారపరచెడి ఈపద్ధతి, హిందూ వైద్యసామర్థ్యమును నిరుత్సాహముగ జేయుచున్నది.

ప్రపంచమందలి తక్కినదేశములవారికి హిందూదేశము వైద్యమును శస్త్రచికిత్సను ఆచరించునట్లు గడచిన కాలముల

యం దుపదేశించియుండెను. శారీర శాస్త్ర (Anatomical) జ్ఞానమును సంపాదించునిమిత్తము\* శవచ్ఛేదమునకు తరువుమొసంగి ప్రోత్సహపరచిన భారతీయ వైద్యులను ఎక్కువగ పొగడుట సరికాదు. వైద్యసంబంధకారకులు (Medical Agents) గా లోహోదయ నుపయోగించినందుకును, శస్త్రచికిత్సయందు ముఖ్యభాగమైన రీన్ స్టాప్టి (Rhinoplasty) అనబడు ముక్కుకు సంబంధపడు శస్త్రచికిత్సకును, ప్రపంచమంతయు హిందూదేశీయులకు కృతజ్ఞులైయున్నారు. 1878-వ సం॥ మున మద్రాసు యూనివర్సిటీ కాన్ఫరెన్స్ సమయమున కీర్తిశేషులైన సర్జన్ జనరల్ ఫోర్ నెల్ గారు మాస్టరుడు మొసగిన యీక్రింది యభిప్రాయమును సూచించుటమాత్ర మావశ్యకముగనున్నది. “గ్రీకులు అలెగ్జాండరుతో హిందూదేశమున కేతెంచినపుడు వారు వేసినిగూర్చి యాశ్చర్యమింది పొగడియున్నారో అట్టి నాగరకత్వచిహ్నములయందు వైద్యాచరణమెక్కువ యభివృద్ధియందున్నటుల వారు కనిపెట్టిరి. , గ్రీకువైద్యులు పాము కాటుకు మందును కనిపెట్టియుండలేదు. అయినను, హిందువులు అట్టి దురదృష్టకరమగు బాధకు లోబడినవారిని స్వస్థ పరచిరి’ అని ఏరియో అనునతడు చెప్పుచున్నాడు. , అలెగ్జాండరు తనచుట్టును చతురతగల హిందూవైద్యుల నుంచుకొని యుండుతరి, పాములచే కరువబడినవారెవరైనను సౌఖ్యమును పొందునిమిత్తము తన రాజమందిరమునకు వెంటనే రావలయు

నని శిబిరమునందంతటను శాసించునట్లు ఆజ్ఞాపించెను ' అని నియోగోగన్ అనువాడు చెప్పెను. ఇది క్రీస్తుపుట్టుటకు పూర్వము 300 సంవత్సరములపుడు జరిగెను. 2000 సంవత్సరములకు పిదప, ఇపుడు 1878 వ సం॥ర ములో బ్రిటిషు ప్రభుత్వమును కలిగియున్నాము. డాక్టర్ 'షార్ట్' అనునతడు మిక్కిలి విలువగలిగియుండి పోగొట్టుకొనబడిన జ్ఞానమునకై బహుమతిని వృధాగానిచ్చుచున్నాడు. ఈ వైద్యులే ఇతర వ్యాధులను కూడ నెమ్మదిచేసినట్లు చెప్పబడుచున్నారు. హిందూదేశమును అలెగ్జాండరును అతని పిదపవారును దండెత్తిన కాలమున, గ్రీకులు ఎక్కువ విషయములను స్వయముగ నేర్చుటయేగాక, తరువాత యీజిప్టుదేశస్థులవలనగూడ గ్రహించిరి. తూర్పుఖండమందలి యేదోయొక రహస్యమైన జాతివారివలన వారు కొంత జ్ఞానమును సంపాదించిరి. నిస్సందేహముగ నది హిందూదేశమే అయ్యుండును. హిందూదేశ మెడల మనకున్న బాధ్యత కొంత కాలమైనపిదప స్వయముగ సంభవించుచున్నది. అలెగ్జాండ్రీయా నాశనముచేయబడిన పిదప బాగ్దాదున కాలిఫులు రాజ్యమేలునపుడును, అది గొప్ప విద్యాపీఠముగ చేయబడినపుడును, వైద్యము ఎక్కువ సామర్థ్యము కలదిగను జయము కలదిగను చేయబడెను. అరేబియానుండి నివసించు నిమిత్తము హిందూవైద్యులు పిలువబడిరి. క్రీ. వె. 773 - వ సం॥ర మున హూరూ, మకానూరుల కాలములో చరకము, సుశ్రుతము,

మాధవనిదానము భాషాంతరమున మార్పబడి అరేబియనులచే  
 నేర్పబడియుండెను మధ్యధరా సముద్రముచుట్టును మహమ్మ  
 దీయుల దండయాత్రల యలలు కొట్టినపుడు, వైద్యమును,  
 గణితశాస్త్రమును, అరేబియనులు స్వయముదేశమునకు దీసి  
 కొనివచ్చిరి. అవి ఇటేలియన్ స్వీపకల్పమునందు సారసేనిక్  
 కాలేజీలయందు అనుగుణముగ నేర్పబడెను. అరేబియనులు  
 గొప్ప వైద్యులుగ నుండుటయేగాక రసవాద శాస్త్రమున  
 గూడ ప్రసిద్ధులైయుండిరి. ఏశాస్త్రములు ప్రస్తుత కాలపు విరి  
 వియైన యోషధులయొక్కయు రసవాదశాస్త్రముయొక్కయు  
 జ్ఞానమున కాదిగా నుండెనో, అట్టివాని పునాది అరేబియనుల  
 యుపదేశములవలన నిర్మింపబడియున్నందుకు మనము కృత  
 జ్ఞులమైయున్నాము. వైద్యశాస్త్రము ఆవశ్యకమైన సౌఖ్యము  
 రక్షణతో సంబంధించిన ప్రతిదానినో నేకీభవించియున్నది. అది  
 కలిగిన రోగములను మాన్పుటయేగాక వానిని రాకుండగూడ  
 చేయును. మరియునది మూలపదార్థముల (Elements) ను,  
 లేక భూతములనుగూడ పరిశోధించుచున్నది. మీ పూర్వీకులు  
 గూడ ఇప్పటికాలపు నాగరకతను ఇతరులకంటె ముందుగనే  
 ఆరంభించినట్లు నాకు తోచుచున్నది. సమస్తప్రాణులకు చాలి  
 సంత శుభ్రమైన జలము ఆవశ్యకముగ నుండవలెనని ఏరోసా  
 ఖండమునోని పెద్దపట్టణముల వారందరును మొరబెట్టుచు  
 న్నారు. ఇప్పటి స్వస్థవృత్తము (Hygiene) న నుడువబడిన

విషయములకు మనమెక్కువ కృతజ్ఞులమై యుండవలెను. నేను పొరబడియుండనియెడల మనఘోర్వీకు (ముఖ్యముగ బ్రాహ్మణులు) లీ విషయమును అనేక శతాబ్దముల క్రిందటనే గ్రహించియుండిరని తలచుచున్నాను. ఇంతవరకు డాక్టర్ ఫో నెల్ గారు రిమార్కు చేసి యుండిరి.

మతాచారములు హిందూదేశమునకు ఎట్టియుపకారమునైనను చేసియున్నయెడల అది హిందూ దేశీయులలో వంశపరంపరగ వచ్చెడి ప్రతిభను కాపాడుకొనుట వలననే సంభవించియుండును. ఒక కాలమునుండి మరియొక కాలమునకును తండ్రులన కొమారునకును, నిపుణతయు అనుభవమును కలుగుచున్నది. ఎక్కువ సామర్థ్యముగల వైద్యుల నైపుణ్యమును నిష్ఠలముగజేసి గూఢములై చాలా కాలమువరకు నిలిచియున్న వ్యాధులను నిరూపించి హిందూదేశ పద్ధతుల ప్రకారము చికిత్సయొనర్చి వానిని నివృత్తిపరుచు వైద్యులను ఈ దినమునగూడ మనము తప్పక మెచ్చుకొనవలసి యున్నది. ఇప్పటికాలమున ఇండియన్ మెడికల్ సర్వీసులోని హారెట్టి యుద్యోగముల కెదురుచూచుచున్నారో అట్టివానిని నిర్వహించుటకు దగిన సామర్థ్యము సరియైన ప్రోత్సాహమున్నయెడల తమకుగలదని అనేకవేల సంవత్సరములుగా ఈ వైద్య వృత్తి నవలంబించినవారు తాము చేయు కార్యములచేత ప్రధర్మింప గలరు.

నంశిపతిని పరగై వైద్యము చేయు కుటుంబములలోని  
యొకరు కొద్దికాలముగ్రిందట శవమును కోయుటకు ఆసియా  
ఖండములో గాకపోయినను హిందూదేశీయులలో మొదటిసారి  
రుగనున్నారని చెప్పుట నిచ్చట తగినవిషయముగనున్నది.  
కలకత్తా మెడికల్ కాలేజీయొక్క యభివృద్ధికి కారకులుగ  
నున్న డాక్టర్ మకాట్ గారు ఈవిషయమునుగూర్చి యాగ్రింద  
కనుపరచిన విధముగ చెప్పియున్నారు. “హిందువుల యాచార  
ములను నడవడికలను మోచించినయెడల మనుజులను  
మున్నుండు బహిరంగముగ ఛేదించిన హిందువులలో నగ్రజాతి  
వాడును కలకత్తా మెడికల్ కాలేజీకి సంబంధించిన పండితుడును  
నైన మధుసూదన గుప్తాకంట నితరులెవ్వరును స్వదేశమునకు  
మహోపకార మొనర్చినవారి పేరులలో నుండతగినవారులేరు.  
వారి సాహసంబును భూతదయయు మిక్కిలి కొనియాడదగి  
యున్నది.”

హిందువులు స్వాభావిక జ్ఞానముకలవారు కారనియు,  
వారికి సహజవివేకము లేదనియు నెవరును ఇదివరకు చెప్పి  
యుండలేదు. వారు శ్రద్ధనుపూనిన ప్రతివృత్తియందును ప్ర  
శస్తి గాంచియున్నారు. తమవృత్తుల నిర్వహించు విషయ  
మున నసమర్థులుగ నున్నారని హిందూవైద్యులను నిందించు  
వారు (నిందకు అవకాశ మేయున్నయెడల) అట్టినింద కేవలము  
వైద్యులకుమాత్రము సంబంధించక వారిగురువులనుగూడ నను  
వర్తించునను విషయమును కనుగొనలేకయున్నారు. హిందూ



దేశమున వైద్యవిద్య 1835-వ సం॥ నుండి ప్రారంభమైనటుల  
 తేలుచున్నను, న్యాయశాస్త్రము(లా), ఇంజనీరింగు, సామాన్య  
 ములగు నితరశాస్త్రములు వీనిప్రచారము ఇటీవలనే జరిగియు  
 న్నది. హిందూలాయర్లు తమవాగ్దాదమునకు సంబంధముగ  
 నిపుణతచే న్యాయసభలకును, వకీళ్లసంఘమునకును మెప్పును  
 కలుగ జేసియున్నారు హిందూదేశపు ఇంజనీయర్లుకూడ తమకా  
 ర్యములయందు తెలివి తేటలను కనుపరచియున్నారు. హిందూ  
 ప్రాథమికులు తమసామర్థ్యమువలనను, ఎక్కువగ చదివియుండుట  
 వలనను, విద్యార్థులవలన మర్యాదను పొందుచున్నారు. పైజెప్ప  
 బడిన వృత్తులన్నిటియందును హిందువులు ఆక్రమించుకొనియు  
 న్న గొప్పగొప్ప ఉద్యోగములయందు వారు అంత బాగుగ పని  
 చేయుచున్నపుడు, వైద్యవృత్తియందుమాత్రము వారు పొంద  
 దలచిన గొప్పయుద్యోగములయందలి కార్యములను నిర్వహింప  
 నసమర్థులని వారినియేల తలచవలయును? వారినటుల తలచుట  
 న్యాయమేయగునెడల, ఇపుడు హిందూదేశమున వాడుకయం  
 దున్న వైద్యవిద్యాపద్ధతి న్యూనతగలదియని యెంచవలసియు  
 న్నది. అయిన నటులతలచుట ఇండియన్ మెడికల్ సర్వీసు.  
 నందు సర్వసామాన్యముగ మెంబర్లయొక్కయు, ఇండియన్  
 మెడికల్ కాలేజీలలో ముఖ్యముగనున్న ప్రొఫెసర్లయొక్కయు  
 గొప్పయర్హతలనుగూర్చి యోచించునెడల బొత్తిగ నసంగత  
 మయినదిగను, వాదమునకు నిలువనిదిగను ఏర్పడుచున్నది.

ద్రవ్యవినియోగ విషయమునుగూర్చి విచారించినను, హిందూ వైద్యపట్టభద్రులను గొప్పయుద్యోగములయందు నియమించుట యొక్కనగ కోరతగిన విషయముగనున్నది. మరియు నందువలన గవర్న మెంటువారికి ఎక్కువద్రవ్యము మిగులగలదు.

గొప్ప వైద్యోద్యోగములయందు కలిగెడి లాభములు, ఎక్కువకష్టపడి పనిచేసి ప్రతిష్ఠను సంపాదించులాగున హిందూ వైద్య పట్టభద్రులను పురికొల్పుచున్నవి; అందుచే నీదేశమందలి వైద్యాభివృద్ధి మిక్కిలి కొనసాగగలదు.

పందొమ్మిదవ శతాబ్దముయొక్క మొదటిసగభాగమున 1843-వ సం॥ రమున ప్రచురింపబడిన సర్ థామస్ వాట్సన్ యొక్క మొప్పొందదగిన “వైద్యచికిత్సాచరణమును వైద్యశాస్త్రముయొక్క ముఖ్యాంశములను గూర్చిన యుపన్యాసములు” అనుపుస్తకమే వైద్యచికిత్సాచరణ (Practice of Medicine) విషయక గ్రంథములలో ముఖ్యమైనది సర్ థామస్ వాట్సన్ (1792-1882) తొంబదియేండ్లు చాటినవెనుక మృతిజెందెను. ఆయన పుస్తకమందలి విషయముల సాగసైన ధోరణిని బట్టియు, విషయములు స్పష్టముగ వ్రాయబడియుండుటను బట్టియు, అది యందరిచేతను తగినటుల సన్మానమునుపొంది యిరువదియైదు సంవత్సరముల పైకాలములో వనేకపర్యాయములు ముద్రింపబడెను. 1896-వ సంవత్సరమున బొంబాయినగరమునందు జ్ఞేగు ప్రారంభించినపుడు ఆవ్యాధినిగూర్చిన



కొంతవిషయమును కనుగొనుటకై నేనాపుస్తకమును చదివితని. “ స్లేగువ్యాధిని నేనెపుడును చూచియుండనందుకును, నేనెపుడును దానిని చూడకుండ నుండుటకును, భగవంతుని ప్రార్థించుచున్నాను ” అనెడి మాటలనుమాత్రమే నేనందు చూచియుంటిని.

ఛార్లెస్ మర్చిసన్ (1830-1879) బంగాళాదేశమందలి యుద్యోగమున 1853-వ సం॥ రమున ప్రవేశించి 1855-వ సం॥ రములో బర్మాదేశముయొక్క శీతోష్ణస్థితిని వ్యాధులను గూర్చిన యొకపుస్తకమును ప్రచురించెను. ఆయనకు జ్వరములను గురించిన యాశ్చర్యకరమగు ప్రత్యేకజ్ఞానముండెను. మరియు నాతడు యకృత్తు(Liver) కు సంబంధించిన వ్యాధులనుగూర్చి ప్రత్యేకసామర్థ్యమును పొందిన యొకప్రామాణిక గ్రంథమును వ్రాసెను.

ఇండియన్ మెడికల్ సర్వీసుకు సంబంధించిన జేమ్స్ ఎన్ డెయిల్ అనువారిపేరు, యోగనిద్ర (హిప్నోనాటిజమ్) తోడను ప్రత్యేకముగ శస్త్రచికిత్సా ఛేదనలతోడను సంబంధించిన హిప్నోనాటిక్ అనెస్థేసెయా (Hypnotic anaesthesia) యను దానితోడను, ముఖ్యముగ వాడుకయందున్నది. స్కాటిష్ శస్త్రచికిత్సకుడగు జేమ్స్ బ్రెయ్డ్ అనువాడు (1796-1861) ప్రాణుల యాకర్షణశక్తి (Animal magnetism) యొక్క శాస్త్రజ్ఞానమును సరిగ్రహించెను ; ప్రకాశమైన జడపదా

ర్థమువంక నచలమైనదృష్టిని నిలపినయెడల తనంతట వచ్చేడి  
 పూర్తియైన గాఢనిద్రను పొందవచ్చునని శోధనలవలన నా  
 తడు కనిపెట్టెను. లండన్ యూనివర్సిటీ కాలేజీయొక్క బాన్  
 ఎల్లిట్ సన్ (1791-1868), సర్జికల్ ఆపరేషనులయందు యోగ  
 నిద్రను కల్పించుటకు మొట్ట మొదటివాడుగనున్నాడు. జేమ్సు  
 ఎస్ డెయిల్ (1808-1859), హిందూఖయిదీలకు యోగనిద్రను  
 కల్పించుటకు 1845-వ సం॥ రములో ప్రారంభించెను. ఆయన  
 నూటికి పైబడిన ఆపరేషనులను జయప్రదముగ నెనరించెను.  
 వీనిని బెంగాల్ డిప్యూటీ గవర్నర్ గారు ఎక్కువ కఠినముగ పరీ  
 క్షించియుండెను. మరియు నతడు 261 బాధలేని ఆపరేషను  
 లను గుర్తుచేసియుంచి నూటికి 5½ వంతున ప్రాణహాని (చావు)  
 కలిగినని వ్రాసియుంచెను. దీనిని తనపుస్తకమునందు “హిందూ  
 దేశమందలి నశీకరణవిద్య (Mesmerism)” (1846) అను  
 పేర వర్ణించెను. “వ్యాధులయందుతప్ప యోగనిద్ర మైమర  
 పును ప్రత్యేకముగ సులభముగ మనసునకు రానియ్యకుండు  
 టలో తమకు సామర్థ్యమున్నదని తలచు ఐరోపావారు,  
 మెత్తని మనస్సును జంకెడుస్వభావంబును గలిగిన హిందు  
 వులతో నేకీభవించరని “ఎస్ డెయిల్” అనునతడు కనుగొ  
 నెను” అని డాక్టర్ గారిజన్ తనస్వదేశమైన స్కాట్లెండు  
 నకు మరలివచ్చినపిదప చెప్పెను. హిందూయోగులవలన  
 యోగనిద్రను ఎస్ డెయిల్ నేర్చుకొనలేదా? దీని ప్రత్యు

త్తరమునకు నేను కొంచెమాగెదను. బొంబాయిరాజధానిలో  
పనేక కారాగృహముల (Prisons) కు ఇప్పుడు ఇన్స్పెక్టర్  
జనరల్ గానున్న కర్నల్ జాక్సన్ అనువారు, అట్టి పరిశోధనల  
యందు తనఖయిదీలలో కొందరిని ఉపయోగించుటకు సమ్మ  
తించెదరా?

పందొమ్మిదవ శతాబ్దమున బ్రిటిష్ వైద్యమునకు కలి  
గిన ముఖ్యాకృతి, ఆంగ్లో ఇండియన్ లైన శస్త్రచికిత్సకుల  
కార్యములవలననే యేర్పడెను. 1600 - సం॥రమున క్వీన్ ఎలిజ  
బెత్ వలన ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీవారు ప్రత్యేకాధికారమును  
పొంది 1612-వ సం॥ రమున వారి మొట్టమొదటి వర్తకస్థాన  
మును ఏర్పరచుకొనిరి. చాలాకాలము క్రిందటననగ, 1645,వ  
సం॥రమున ఆగ్రాపట్టణమునందలి షాజహాన్ కోర్టునకు నూరత్  
పట్టణమునుండి పంపబడిన “గ్రేబ్రియల్ బోట” అను శస్త్రచికి  
త్సకుడును 1714-17 లోగా డిల్లీపట్టణమునకు ఆపనిమీదనే  
పోయియుండిన “విల్లియమ్ హమిల్టన్” అను శస్త్రచికిత్సకు  
డును, వర్తకముచేసికొనుటయందు కంపెనీకి కావలసిన నడు  
పాయములను అధికారమును సంపాదించుటయందు ముఖ్యులై  
యున్నారు. కడపట బొంబై, కలకత్తా, మదరాసు అనుమూడు  
ప్రదేశములు గొప్పవర్తకస్థానములుగా నేర్పడెను. 1757-వ సం॥  
రమున లార్డు క్లైవు స్థానీయుద్ధమున జయమొందువరకును ఇండి  
యా మెడికల్ సర్వీస్ వారు దూరప్రదేశమందలి (Colonial)

వైద్యచికిత్సయందును, ఉష్ణదేశమందలి (Tropical) వైద్యమునందును ఎక్కువగపనిచేసియుండుట మనముచూచియుండలేదు. జాకొలిండ్ అనువాడు (1716-94) ఉష్ణదేశమందలి యౌషధుల (Tropical Medicine) ను గురించిన మొట్టమొదటిగ్రంథమును 1768-న సం॥ గమన ప్రచురించెను. ఆతని గొప్పగ్రంథమునకు పిమ్మట, "హిందూదేశ శీతోష్ణస్థితినిగురించియు వ్యాధులను గురించియు ప్రసిద్ధిజెందిన జాకొపీటర్ వేడ్ (1716-93), విల్లియమ్ హంటర్ (1804) సర్ జేమ్స్ అన్నెస్లే (1825) విల్లియమ్ ట్యిన్నింగ్ (1832), సర్ జేమ్స్ ర్యానాల్డ్ మార్టిన్ (1841), ఆలెన్ షెబ్ (1848), ఛార్లెస్ మోర్ హెడ్ (1856) వ్రాసిన పుస్తకములు గంభీరాకృతి వెలువడెను. అందు, గుడేవ్ అనువారు వ్రాసిన ఉష్ణదేశస్థితులను దెలుపు శాశ్వతమైన చిన్నిపుస్తకము (1844) ను గూడ మరునగూడదు. " అని డాక్టర్ గారిజన్ గారు చెప్పుచున్నారు. హిందూదేశ సైన్యములోని శస్త్రచికిత్సకులు సాధించిన కార్యములలో ముఖ్యమైనవి ఎవ్వియనగ— ఏండ్ దెబ్బను గురించిన మొట్టమొదటి ప్రసిద్ధమైన చారిత్రము (గ్రీన్, బార్ క్లె, లాంగ్ మోర్ మరియు నితరుల చరిత్రములు మనకు తెలిసియున్న సంగతులతో నెక్కువగ ననుసరించియున్నవి); పలువిధములైన పాములకాలులు, స్వదేశీయుల విషప్రయోగములు, సూర్యదేశములందలి యౌషధుల (నార్ మన్ ఛీవర్స్) (Norman chevers), లయ్యన్ (Lyon) బారి

(Barry) గుణములు, — వీని వివరణములు; ఓషధి శాస్త్రమునబర గు వృక్షాయుర్వేదము (Botany), జంతు శాస్త్రము (Zoology) భూగర్భ శాస్త్రము (Geology), పలుజాతి మనుజులనుగురించి వివరించు శాస్త్రము (Ethnography) వీనియొక్క జ్ఞానమును వృద్ధిపరచుట కొనర్చిన తోడ్పాటులు ; కలరా, బెరిబెరి (ఒకవిధమైన నంజు), స్కర్వి, అతిసారము (డిసెంటరీ,) కుష్ఠ (లెప్రసి,) మదురపూట్, శ్లేష్మదము (ఫైలేరియల్ ఎలిఫెంటియాసిస్,) బ్రిటిష్ ఆర్మీ బాంబూస్టిల్పింట్, మొక్కలమీద చికిత్సకోతల సంబంధమైన హిందువుల ఆయుర్వేదీయ శల్యతంత్ర పతనాపద్ధతి (Hindu method of teaching surgical incision upon plants) — వీని మొదటిచారిత్రములునై యున్నవి.

ఇరువురు, లేక, ముగ్గురు ఆంగ్లో ఇండియన్ శాస్త్రచికిత్సకులు, సర్పవిషయక చారిత్రమున నున్న తపదవిని పొందియున్నారు. (1) పాట్రిక్ రస్సెల్ (1727 - 1805) - సర్పవిషయక జ్ఞానమున, హిందూ దేశమందు సర్పములనుగురించిన యాతని చారిత్రమే మొదటిదిగనున్నది. మరణమును కలిగించు పాముల చరిత్రాంశమున నాతని పేరునశించనిదిగనున్నది. గొలుసులతో మంచబడు “ఘనాన్” అను పేరుచే పిలువబడు క్రూరసర్పము, ఇప్పుడు శాస్త్రోక్తముగ “డబోయ్ రస్సెల్లి” అను పేరుచే తెలియబడుచున్నది. (2) సర్ జోసెఫ్ ఫెయిరర్ (1834-1907) - ఇతను ఇండియన్ మ్యూజిసిలో నుత్సాహముగ పనిచేసెను.

మనదేశమందెల్లపుడు కనిపెట్టిన ధర్మశాల్కరైన శస్త్రచికిత్స కులలో నాతడొకడుగనున్నాడు. “ధనాత్ ఫీడియా” అని పిలువబడిన యాతని యుత్కృష్టగ్రంథము 1872-వ సం॥రమున ప్రచురింపబడెను. ప్రపంచస్వభావమునుండి తీసికొనబడిన సొగసైన యుదాహరణములును కల్పనాశక్తియు, తెలివిగల బంగాళాదేశపు యవనులచే నమ్మబడుచున్నవి. ఈగొప్పగ్రంథము జంతుశాస్త్ర (Zoology) సంబంధమున మహాకావ్యముగ నున్నది. అయ్యది యీదేశమందలి క్రూరసర్పములనుగూర్చి వివరించుచున్నది. (3) బొంబై నాచురల్ హిస్టరీ సొసైటీవారి జర్నలులో అప్పుడప్పుడు ప్రచురింపబడు, డాక్టర్ వాల్ గారి యొక్క నమ్మదిగను, వరుసగను, నిశ్చయముగను, జరుగుచున్న హిందూదేశపు సర్పములను గురించిన పని యొకను కొనసాగుచున్నది.

ఇండియన్ మెడికల్ సర్వీస్ వారిలో బొంబై ప్రాంతమున అత్యద్భుతముగ ఫనిచేయు మనవారిలో నొకరగు డాక్టర్ హిన్రి వాడ్విక్ కాల్టర్ అనువారు, మదురఘాట్, స్పిల్లంఫీవర్, కుష్టు (లెప్టసి), వెసికల్ కాల్ కులస్ అనువానిని దుర్భిణియంత్రముచేకనిపెట్టిన ఆదిరూపములు ఆయనవైద్యశాస్త్రమున నమ్రతతోచేసిన పరిశోధనాఫలములై యున్నవి. యా.సి. మాక్ నెవురాఅను నతడు కలరాను గురించియు, కంటిరోగములను గురించియు పరిశోధించెను. ఈవిషయమున థాసెన్ పేరుగూడనుదా



హరించవలసియున్నది. లియోనార్డ్ రాజర్స్, హిందూదేశపు  
 జ్వరములనుగురించి విశేషముగ వ్రాసియున్నాడు. బోక్సె  
 యన్ (1642), టల్ ప్ (1652)—వీరలచే 17-వ శతాబ్దమున  
 బెరి బెరి యను వ్యాధి వర్ణింపబడియుండెను. జాన్ గ్రాంట్  
 మ్యాల్ కోమ్సన్ (1835) యొక్క గ్రంథము, ఈవ్యాధి  
 యొక్క ఇటీవల జ్ఞానమునకు మూలాధారముగ నున్నదని  
 ఎల్లప్పుడు తలచబడుచున్నది. పిచ్చినిగురించి వ్రాయుటలో  
 జిప్టియంచుకొందగిన డాక్టర్ అయిర్ లెండ్ పేరును, 1868-  
 వ సం॥రమున, మొదటి అఫీషియల్ ఇండియన్ ఫార్మకోపి  
 యాను, 1860-వ సం॥రమున బజారున సాధారణముగనుండు  
 ఔషధములనుగురించిన మంచిపుస్తకమును, 1878వ సం॥రమున  
 బిబ్లియోథెకా థెరాప్యూటిక (bibliotheca therapeutica)  
 ను పూర్తిచేసి పిదప స్వస్థవృత్తము (hygiene) నందు మంచి  
 పనిని చేసిన యెడ్వర్డ్ జాన్ వేరింగ్ (1819-91) యొక్క పే  
 రును, నేను మరువజాలకున్నాను. జంతుశాస్త్రము (Zoo-  
 logy) న కర్నల్ జ్యాయకార్ యొక్క గ్రంథము మెచ్చ నర్హ  
 మైనదిగ నున్నది.

దురదృష్టవంతులైన పిచ్చివాండ్ర నుద్ధరించుటకై పాటు  
 పడినవారి పవిత్రనామములను నేను మరువకుండును గాక.  
 పిచ్చివాండ్రను బంధమున నుంచని చికిత్స, పరిశుభ్రవాయు  
 పుంగల బయలునందలి చికిత్స—ఇవి జాన్ కనొల్లె (1856) గారిచే

నభివృద్ధి చేయబడెను. అందుచే నితనికి శాశ్వతకీర్తి కలుగుచున్నది. మనుజస్వభావమైన యీచికిత్స, ట్యూక్ వంశమువారు పాటుపడుటచే నావబడక యీదినమునరకు నాచరింపబడుచున్నది. అందు దేనియల్ హాక్ ట్యూక్ అనునతడు జాన్ ఛార్లెస్ బ్కేనిల్ అనువానికి దోడ్పడుటచే, నిద్దరు సమోఘమైన ఫలితమును పొందియున్నారు. విల్ హెల్మ్ గ్రెస్సీనియర్ (1817-68), పురాతనకాలమునకు సంబంధించిన గూఢత్వమును (mysticism) చాలవరకు పారదోలి, న్యాయమైన (rational) ఆత్మతత్వజ్ఞాన (psychological) విభజనము (analyses) తో సంబంధించిన స్పష్టమైన పొరబాటున కవకాశములేని రోగముల యదాహరణముల (clinical proof) కనుపరచి, రోగచిహ్నముల (psychic disorders), క్రమమైన చికిత్సను స్థాపించెను.

చర్మరోగవిషయమున సర్ ఎరాస్ మస్ విల్సన్ (1809-84) చెప్పనర్హుడు. పందొమ్మిదవ శతాబ్దమున చర్మరోగములకు సంబంధించిన శాస్త్రవిషయమును లేక చిన్నపురుగుల కారణమును ప్రబలుటకు ప్రసిద్ధికెక్కెను. కంటికికానరాక దుర్భిణియంత్రమువలన కనుగొనబడు చిన్న పురుగులవలన పెక్కుచర్మవ్యాధులు కలుగుచున్నటుల సబారాడ్, అన్న, అనువారిచేత కనిపెట్టబడెను. హెబ్రా (1837) అనువారి గ్రంథము ఇచ్చట బేర్కొనదగియున్నది. మనుజశరీరము



దంతటను జనించు చర్మరోగములనుగురించి యాత డొక పత  
నీయగ్రంథమును వ్రాసెను (1884).

బొంబైయందు వ్యాపించియున్న వ్యాధులను కుదు  
ర్చుటయందును కుదుర్చు నుపాయములను కనిపెట్టుటయం  
దును, ఇపుడు బొంబైలోనున్న ప్రసిద్ధులైన వైద్యులును శస్త్ర  
చికిత్సకులును, తమ నూతనకార్యములచేతను, సాటిలేని సామ  
ర్థ్యముచేతను, ఉదాహరణముగ తీసికొనదగినంత సహాయ  
మొనర్చుచున్నారు; అట్టివారిపేరుల నుదాహరింపక యుండ  
దగదు. ముఖ్యముగ హిందువులపేరులనే యేరి యుంచితిని.  
ఇట్లుచేయుటయందు అనూయను కలిగించు భేదమును పాటించ  
లేదు. శస్త్రచికిత్సయందు అనుభవభాగమున డాక్టర్ మాసీనా,  
డాక్టర్ భజేకర్ ఛిటేల్ అనునీయిరువురును తమకుంగల పరస్పర  
శ్రద్ధవలనను, నేర్పరితనమువలనను, చిరస్థాయియగు మంచిప్రతి  
ష్ఠను సంపాదించియున్నారు. ధనవంతులును బీదలును వారి  
యెడల నెల్లప్పుడును కృతజ్ఞతగలవారై యున్నారు. ప్రకృత  
కాలమున వివిధవైద్యకసాహాయ్యమున కనుకూలమగు వస్తుసం  
చయముతో నమర్పబడియున్న స్వీయఆతురాలయముల(ప్రయి  
వేటుఆనుపత్రులు)ను వారిరువురును నునిచియున్నారు. హిందూ  
శస్త్రచికిత్సకు లిదివరకుచేసిన కార్యములకును, ఇక ముందు  
చేయనున్న పనులకును, బ్రతికియున్నవారిలో పీరిరువురును  
మార్గదర్శకులుగనున్నారు. గ్రాంటుకాలేజీలో (1876-1879)

నాకు విద్యాభ్యాసముగనుండి ఇప్పుడు నాచే నెక్కువ పొగడ్త గాంచు నా స్నేహితులును, ప్రకృతిజ్ఞాత్రు (Natural science) భాగములయందు నన్నిటియందును కృషిచేయువారును నగు డాక్టర్ నానల్ నాంజి యఫ్ సర్వేయర్, డాక్టర్ రాఘవేంద్ర రావు అనువారు, బ్యాక్టీరియాలజీ (చిన్న పురుగులను గురించిన శాస్త్రము) యందు నూతనముగ పరిశోధనలను చేయుచుండుటచేత ప్రఖ్యాతిని నడసియున్నారు ఇప్పుడు నేనుపన్యసించు కాలము మిక్కిలికొంచెముగనున్నది; నచింప నింతకన్న నెక్కువగ ననకాశమున్నచో మనుజుకొటియొక్క బాధలను తొలగించునిమిత్తము వారు తమంతట తాము పైనవేసుకొనిచేసిన మహాకార్యముల గొప్పగాబితాను, ఈమహాజన సభవారికందరికి తెలియులాగునను, మీరు విస్తయముపడులాగునను, చెప్పి యేయుండును. నీనిదిసరకు చెప్పినవారికన్న తక్కువ కానివారును, కడపట చెప్పటకు మిగిలినవారును, గౌరవనీయులునునగు డాక్టర్ భ్యాగేంద్ర ఆత్మారాం తుర్ కాడ్ అనునా ప్రియ స్నేహితుని నామమును ఉదాహరించవలసియున్నది వారు, పారెల్ బ్యాక్టీరియ లాజికల్ లెబొరేటరీయందు తమయుద్యోగమునకు సంబంధించినపనులను, గ్రాంటు మెడికల్ కాలేజీలో బయాలజీ ప్రొఫెసరుగనుండి చేయుపనులను నిర్వహించుచు, మనుజ శరీరములయందు నారికురుపు (Guinea worm) అను పురుగు కనుపడుటకు పూర్వము అదిక్రమముగ ప్రబలుస్థితి (Incubation)

bating stage) ని గురించిచేయు పరిశోధనలయందు వారుత్సాహముతో పనిచేయుచున్నారు. నారికురుపుయందలి పుగుగుయొక్క జీవితము (Life history) నుగురించి నెమ్మదిగ బాగుగ నాలోచించి పలువిషయములను చేర్చివ్రాయు సామర్థ్యము వారికి సహజముగనున్నది. అట్టిరిపోట్లు ఎపుడు బయలుపడలునాయని నేను ఆశతో కాచుకొనియున్నాను నారికురుపు మనుజుశరీరమున త్రాగెడి నీటిమూలముగ ప్రవేశించునా? లేక, కొన్ని సంవత్సరముల క్రిందట డాక్టర్ మోర్ హెడ్ గారు చెప్పినట్లు అన్నకోశముగుండ ప్రవేశించునా? లేక, 1911-వ సం॥రమున నేనూహించినట్లుల చర్మముగుండా ప్రవేశించునా? ఇయ్యది యిప్పటివరకు తెలియని రహస్యముగనున్నది.

ఎలుకలయందు చొచ్చి, ప్లేగు (మహమ్మారి లేక, బాబ్బలరోగము) ను కలిగించు బొంబాయి తుట్లుపురుగు (Bombay flea) ను దుర్భుణయంత్రము (మైక్రోసుకోపు) ద్వారా పరీక్షించి కనుగొను నేర్పరితనమును, ఇపుడు బెంగుళూరులో (మైసూరుస్టేటు) సివిల్ సర్జనుగానున్న నాన్నేహితుడగు డాక్టర్ వి. యల్. మ్యాంకర్ అనునతడు ఇదివరకే కనుపరచి యున్నారు.

1915-వ సం॥ 7 వ డిశంబరున బొంబై శాసననిర్మాణసభయందు హానరబిల్ లెఫ్ నెంటు కర్నల్ జాక్ సో గారు చేసిన యుపన్యాసమును, నేనిపుడు సూచించవలసియున్నది.

సారవంతమును కాక శరీరమందలి రక్తమును గాక యుండు ద్రవపదార్థమును గూర్చి ప్రరాతనంబగు నాయు శ్వేద వైద్యపద్ధతి చెప్పువిషయమును కర్నల్ బాక్స్ గారు నిరాకరించుచున్నారు. బ్రిటిషు వైద్యముయొక్క ఇప్పటి కాలపు పశ్చిమదేశపద్ధతికి సంబంధించిన జంతు దేహ శాస్త్రము (Human physiology) తో నావిషయము సంబంధించి యున్నది. ఒక్క పేరునం దేమున్నది ! గులాబి పువ్వును, థార్సీనూస్, అని పిలువుము. అవుడుగూడ, నది గులాబి పువ్వుగ నేయుండి మార్పు జెందక సోగ్గసై నపరిమళము నిచ్చును. ఇంగ్లండులోని హెలియోట్రోప్ (Heliotrope) అనుదానిని గుమ్మడికాయయని చెప్పుము. అది, ఇంగ్లండుదేశపు తోటలలో పెరిగి మధురముగనుండు హెలియోట్రోప్ గనే యుండును.

వాయువు (Vayu) అనునది, సెన్సరీ, మోటార్ నరములను కలుపుకొని లోనికి, బయటికి వచ్చేడి నరముల కుటుంబమునకే యర్థమగును. అది యింద్రియజ్ఞానమును (Sensation) స్నాయువుల చలనమును (Motion of the muscular System) కలిగించుచున్నది. అది శరీరమునందలి చిన్న బిలముల కదలికను కనుపరచు నరముల శక్తియనియు, మరియు కదలిక యందుండు ఏదైనను సజేయనియు, గ్రహింపవలెను. ఈ విషయమున వాయువు అనునది, నిలిచియుండు గాలి (Stagnant air) గాక కదలికయందలి గాలి (Air in motion) యని యర్థము.

అదేవిధమున, 'సూర్యనివేడిమి' (Solar heat) అను పదములయొక్క అర్థమునుగూడ కర్నల్ బాక్సలోగారు వేరు విధమున చెప్పియున్నారు. సూర్యనివేడిమి అనునది, జంతుదేహ ధర్మశాస్త్రము (Human Physiology) నందు మనముచెప్పు 'జంతువులవేడిమి' (Animal heat) తప్ప వేరొండుకాదు. ఉష్ణ సామాన్యమునకు సూర్యుడు ఉత్పత్తిస్థానముగ నుండుటచేత, మన యందలి వేడిమి సూర్యనివేడిమిలో సంబంధపడియున్నది. అన్ని జంతువులు రసవాదశాస్త్రసంబంధమైన మార్పున (Chemical action) కు లోనయ్యుండుటచేత, వానిని ఆవరించియున్న నీరు, మొత్తముమీద గాలికన్న నెక్కువ వేడిమిని కలిగియున్నవి. మనుష్యుడు వేడిరక్తము (Warm-blooded) ను కలిగియున్న ప్రాణిగనున్నాడు. ఇతర సస్తజాతిజంతువులు (Mammals)ను, పక్షులును, అదేవిధమగు రక్తమును కలిగియున్నవి. అట్లుండగా నవి చల్లని రక్తముగల (Cold-blooded) జంతువులగు చేపలు, ప్రాకెడు ప్రాణులు (Reptiles) మున్నగు వానికన్న సధికమగునుష్ణమును కనుపరచుచున్నవి. మనుష్యుడు ఉష్ణదేశమందుగాని, శీతలప్రదేశమందుగాని, ఎండకాలమందుగాని, చల్లనిదినములలోగాని, ఒకేరీతిగనున్న వేడిమిని కలిగియుండును. ఇక చల్లనిరక్తముగల ప్రాణులు అనగ కప్పలు, చేపలు, మున్నగునవి తమచుట్టు ఆవరించియుండు వేడి, లేక చల్లనివస్తువుల స్థితి ననుసరించి తామును వేడిగగాని, చల్లగగాని నుండును.

మనుజశరీరమునందు, రసవాద శాస్త్రసంబంధమగుపని (Chemical action) జరుగుచుండుటచే, వేడిమి కలుగుచున్నది.

మెటబోలిజమ్ (Metabolism) అనునదిరసవాద శాస్త్ర సంబంధమగు పనిగనున్నది అది ఉష్ణమును కలిగించుచున్నది. కుస్తీ మాన్పగు పనులు చేయుటవలన ఒకానొకప్పుడు సంభవించెడి దెబ్బల (Concussions) నలనను, అవయవముల రాపిడి (Frictions) నలనను, జంతువులయందు కొంచెముగా వేడిమి కలుగుచున్నది. మనము తీసికొనెడి ఆహారమునుండియే, శరీరమున కలుగు రసవాదశాస్త్ర సంబంధమగు పనులన్నియు మొదట నుత్పన్నములగుచున్నవి. ఎక్కువ ఆహారమును తినిన మొదల నధికమగు నట్టిపని కలుగును. అట్టి ఎక్కువపని యున్నచో, ఎక్కువ వేడిమి కలుగును. అటులనే తక్కువపని కలుగునెడల, తక్కువ వేడిమి యుండును. ఇప్పటి పశ్చిమదేశపు శాస్త్రజ్ఞులు ఒప్పుకొనిన యీజంతుదేహాధర్మసంబంధమైవట్టియు, సర్వతలచునట్టియు, సత్యమును కర్మలో జాకోసకగాను ఎరుగరా? అయిన, సూర్యునివేడిమి (Solar heat) అన నెట్టిదో తనకు తెలియదని వారేల చెప్పుచున్నారా? చంద్రునివేడిమి (Lunar heat) యనుపేరుచే బరగు నింకొకరీతియగు వేడిమియున్నదా? మైత్యురసము (Bile) వలన మనుజశరీరమందు ఏ, మెటబోలిక్ (Metabolic) పనులు జరుగుచున్నవో వానికి తెలియదా? మనుజశరీరమునందు యకృత్తు (Liver) వలన ముఖ్యముగ



కలుగజేయబడు వస్తువే పైత్యరసము. క్రొవ్వుపదార్థములును నూనెవస్తువులును అహారపదార్థములతో కలిసి జీర్ణాశయము (Stomach) లోనికి బోవుచున్నవి. అవి యచట జీర్ణింపబడక గ్రహణ్యాశయమందు (Duodenum) ప్రవేశించి యచట పైత్యరసము, మధురరసము (Pancreatic juice) యొక్క సమ్మేళనముజేత పాలవంటిపదార్థముగా చేయబడుచున్నవి. మరియు నది సూక్ష్మాంతము (Small intestines) నందు జొచ్చి ధాతుప్రవాహినుల (Lacteal glands) చేతను, శోషరసగ్రంథుల (lymphatic glands) చేతను, పీల్చబడి, పిదప శోషవాహికల (lymphatics) యందు జొరబడుచున్నది. కట్టకడపట నది, రసక్షీరవాహిని (Thoracic duct) ద్వారా యెడమవైపు సబ్ క్లేవియన్ సిరల (Subclavian vein) యందు ప్రవేశించుచున్నది.

చిన్న పురుగులులోనగు సమస్తప్రాణులు, తాము తినెడి యాహారపదార్థములవలన చేకొనెడి వస్తువులను తమయందలి టిష్యూల (tissues) యందు చొప్పించి వానిని తమశరీరమందలి ముఖ్యములైన వస్తువులుగా చేయు కార్యములకే మెటబోలిజమ్ అనుపదము వర్తించునని నేను తలచుచున్నాను. ఈవిధాన (process) భాగమునకు, అస్సిమిలేషన్ (Assimilation) అని పేరు. ఇంతియకాక, ప్రాణేంద్రియములు, తాముచేయు కార్య నిర్వహణముచే శక్తి (energy) ని నిలువజేయుచున్నవి. అట్టి

నిలుపుటయందుండుగి క్షి బహిర్గతము కావచ్చును అటుల బయలుపడినశక్తి, పెద్దజంతువులయందు స్నాయువులు (Muscles) చేయపనులుగగాని వేడిమిగగాని ప్రత్యక్షముగ కనుపడుచున్నది. ఈవేడిమినే, కర్నల్ జాకేసగ గారు తెలిసికొన లేకున్నారు.

మెటబోలిజమ్ అనునది ఇరు తరంగులు. ఒకటి, సింథటిక్ (Synthetic), లేక, కన్స్ట్రక్టివ్ (Constructive) గనుండి, అనబోలిక్ (Anabolic) అని పిలువబడుచున్నది. రెండవది నశింపబడునది (Destructive) గను లేక, విభజింపబడునది (Analytic) గనునుండి, కటాబోలిక్ (Katabolic) అను పేరుచే, పిలువబడుచున్నది.

మనుజుశరీరము ఎల్లపుడు నశించిపోవుచున్నది. ఊపిరితిత్తుల (Lungs) ద్వారా, కార్బన్ డైఆక్సైడ్ నున్నూ నీటి ఆవిరినిన్ని ; పక్కెరగుండెల (Kidneys) ద్వారా, నీటిని, మూత్రమును, యూరిక్ ఆసిడ్, ఉప్పులనున్నూ; చర్మముగుండా, చెమట నీటినిన్ని, కొద్దిగా కార్బన్ డైఆక్సైడ్, క్రొవ్వుపదార్థమునున్నూ; పేగులు (Bowels) గుండా, నీటినిన్ని, ద్రావకములయందు కరుగని క్రూరములనున్నూ, భోజనపదార్థముల పిప్పినిన్ని (కీట్టము), అది ప్రతిదినము బహిర్గతము చేయుచున్నది. కొంచెముగా ఎఫిథేలియమ్ (Epithelium) మ్యూకస్ (Mucus) యున్నూ, కొన్ని సందర్భములయందు క్షీర రసగ్రంథులు (Mammary glands), టెస్ టెస్ (Testes), బయటికి విడుచు

పదార్థములున్నూ, శరీరముయొక్క పైభాగమునుండి బయలు  
నెడలుచున్నవి మరియు, మనుజుశరీరము, ఊపిరితిత్తులద్వారా  
ప్రాణవాయువు (Oxygen)ను; జీర్ణకోశావయవముల (Dige-  
stivetract) ద్వారా, జలము, తొరచులు, ప్రోటేయిడ్స్  
(Proteids), కార్బోహైడ్రేట్స్, క్రొవ్వులు, వృక్షాదల  
సంబంధమగు నూనె, మొదలగు నాహారమును; తీసికొనుచు  
న్నది. మనుజుశరీరాదలి యిగొప్పరాకపోలే, మెటబోలి  
జమ్ అనబడుచున్నది.

ఇంకొకతూరి పైత్యరసము (Bile) ను గురించి విచా-  
రింతము. నేనిదివరకు నుడివినటుల, అది యకృత్తు (Liver)  
కలిగించు పదార్థమైయున్నది. యకృత్తు చేయుకార్యములను  
కనుగొనుటయనగా, మనుజుశరీరము ఎట్లున్నదియు ఎట్లు కాల-  
ము గడుపుచున్నదియు తెలిసికొనుటయే. అది వాస్కులర్  
(Vascular) డైజెస్టివ్ (Digestive) అవయవములలో నె-  
టుల సాశ్చర్యముగ సంబంధపడియున్నదో ఆవిషయమును జ్ఞప్తి  
యందుకొనవలెను. అందువలన గాస్ట్రిక్ (Gastric) ఇం-  
టెస్టినల్ (Intestinal) జీర్ణమువలన కలుగు పెక్కుపదార్థ-  
ములు రక్తమును చేరుటకు ముందు వానిని దాటిపోవలసియు  
న్నవి. డాక్టర్ విల్లియమ్ స్టర్లింగ్ (1891) అను నతడు  
భౌతికశరీరధర్మశాస్త్రము (Physiology) నందు ఇటుల చెప్పె

బడియున్నది. “యకృత్తు (Liver) నుగురించి మనము ఇంకను నేర్చుకొనవలసినది యధికముగనున్నది. అదియనేకములగుపనులను చేయుచున్నది. కొన్ని స్పష్టముగ తెలియుచున్నవి. మరికొన్ని గూఢముగనున్నవి” యకృత్తు ముఖ్యముగ చేయుపని పిత్తరసమును వెడలనిచ్చుటయేయని యిదివరకే చెప్పియుంటిని. ఈ విషయము ఆయుర్వేదవైద్యులకు తెలిసినదేయని కర్నల్ జాక్సన్ గారు ఒప్పుకొనకపోరు. నిశ్చయముగ నది చేయు ఇంకొక పని యేమన—యకృత్తులోని గోళములను (Cells), గ్లైకోజ్ (Glycogen) అను పదార్థమును చేయుచున్నవి. ఆవస్తువు హెపటిక్ వెయిన్స్ (Hepatic veins) మార్గమున యకృత్తు నుండి బయటికివచ్చి, డక్ట్స్ (Ducts) యందు ప్రవేశించక రూపమునందు కొంచెము మార్పుజెంది, రక్తప్రవాహమున జొచ్చుచున్నది. యకృత్తు అనేక కార్యముల నొనర్చుటయందు నిధిగానున్నది. అందు, పిత్తరసము ముఖ్యమగు కార్యమొనర్చుచున్నది. పశ్చిమదేశవైద్యశాస్త్రముయొక్క ప్రకాశమైన జ్ఞానమునందు కర్నల్ జాక్సన్ గారు ఈవిషయమై దీర్ఘాలోచనను చేయ నిందు. ఇంతవరకు పిత్తరసమును గురించి చెప్పితిని. ఇక “వాతము” అనుపదముయొక్క అర్థమునకు మరలుదము. అదిగాలియను నర్థమిచ్చుపదవాచ్యముకాదు. మరియునది, అజీర్ణపదార్థములవలన వుట్టుచెడువాయువులు ఆంత్రముల (పేగుల) యందు చేరియుండుటచేత సంభవించు కడుపు

బృరముకాదు. ఈపిషయము బాక్టీరియాలజీకల్ ఫెర్మెంట్  
 టేషన్సు (Bacteriological fermentations) వలన కనిపెట్ట  
 బడెనని మధురాపట్టణమున 1913-న సం॥ డిశంబరుమాసమున  
 జరిగిన అయిదవ అఖిలభారతాయుర్వేదవైద్యమహాసమ్మేళనమున  
 నాయధ్యక్ష కాభిభాషణమున చెప్పియుంటిని. వాతము అనునది  
 నరములశక్తియే. మరియునది యొకచోటనుండి మరియొకచోటికి  
 ఇంద్రియజ్ఞానమును మార్చునదియనిగాని, చలనము, లేక, చైత  
 న్యమును కలిగియుండునదియనిగాని గ్రహించవలెను.

కర్నల్ జాకానగారు “వాయువు” లేక “గాలి” అనునది  
 పశ్చిమవైద్యశాస్త్రమందలి సెరెబ్రోస్పైనల్ సిస్టమునకు, సింఫ  
 తిటిక్ నరములకు సమానముగనున్నదని చెప్పినటుల, నేనుచదివి  
 యుంటిని. అట్లయినచో వాయువు పక్వాశయము కటి, గుదము,  
 మొదలగు (పెల్విస్ Pelvis) రెక్టమ్ (Rectum) ప్రదేశముల  
 నున్నటుల సుశ్రుతుడేల చెప్పుచున్నాడు? కర్నల్ జాకానగారీప్ర  
 శ్నమును మిక్కిలి యుత్సాహముతో నడుగుచున్నను, ఇండా  
 యనజయమును బొందకున్నాడు. ఏలయన మనుజుని శరీరమందు  
 స్ప్లాంక్నిక్ (Splanchnic) నాడులుండు స్థానమును, సింఫ  
 తిటిక్ నాడుల కుటుంబముయొక్క సేక్రల్ (Sacral), లుం  
 బార్ (Lumbar) ప్లెక్యుసెస్ (Plexuses) యొక్క స్థాన  
 మును చదివి కనుగొనుమని ఆయనను నేను ప్రశ్నించెదను. తు  
 ర్రియు మనుజుశరీరమునకు సంబంధించిన శారీరవిభాగశాస్త్రము

(Anatomy) ను, మానవ జీవాధర్మ శాస్త్రము (Physiology) ను, ఎక్కువ శ్రద్ధతో చదువునిమిత్తము ఇప్పుడు వారిని పాఠశాలకుబొమ్మని చెప్పటకును కాలాతీతమై యున్నది.

“సుశ్రుతమున వ్రాయబడినటుల ఏదోయొక సందిగ్ధమైన ట్టియు గూఢమైనట్టియు ద్రవ్యము జీర్ణాశయమునకు (Stomach) ను, అంత్రములకును నడుమ నూగులాడుచున్నది” అని కర్నల్ జాకాన్ గారు చెప్పినపుడు, వారి యభిప్రాయమేమో నాకు స్పష్టముగ తెలియకున్నది. గూఢమైనవస్తువు అనగ పిత్తరసమునియూ, లేక నూర్యునివేడిమి యనియూ, నారి యభిప్రాయము. వారిదివరకుచదివిన శారీర శాస్త్రమునలినంగతులను మరలజ్ఞప్తి యుంచుకొనవలెనని కోరుచున్నాను. మరియు జీర్ణాశయమునకును అంత్రములకును నడుమ పిత్తాశయము (Gall-bladder) అను సుకవస్తువున్నదనియు పురీషనాళము (Rectum) గుండ నెక్కించబడు ఆహారపదార్థములెట్లు జీర్ణింపబడుననియు వారికి తెలియజేయవలసియున్నది.

కర్నల్ జాకాన్ గారు యోచించిన శ్లేష్మము (Phlegm) ను గురించి విచారించు. “శరీరాంతర్భాగమునందుగల గోళముల తొవులను (Intercellular Spaces) ఆక్రమించియుండి పానీయ చల్లగానుంచునట్టి శోషరసము (Lymph) యొక్క భాగమే శ్లేష్మముని చెప్పబడుచున్నది” అని కర్నల్ జాకాన్ గారు చెప్పుచున్నారు. పశ్చిమదేశ వైద్యగ్రంథములలో చెప్పబడిన



శోషరసము (Lymph)యొక్క నిశ్చయమైన స్థానమునుగూర్చి కొంతవరకు చెప్పుటయే ఇటులచెప్పుట అయ్యున్నది. మానవ శరీరమును ఏర్పరచు అల్లికలు (Tissues), (1) ఎపిథీలియల్, (Epithelial) లేక, పైభాగమున (surface) నుండునవి (2) కలుపునవి (connective) లేక, అస్థిపంజరముతో (Skeletal) సంబంధించియుండునవి (3) నాడులతో (nervous), లేక, ఇంద్రియములతో (sensory) సంబంధించునవి (4) కండరములతోను (Muscular), లేక, సంకుచిత కండరములతోను (contractile) సంబంధించినవి. (5) రక్తము (blood), శోషరసము (lymph), లేక ఆహారముతో (nutritive) సంబంధమైనవి యనియు అలెగ్జాండర్ మెకాలిస్టర్యొక్క శారీర శాస్త్రమున, అయిదువిధములుగ నున్నవని వ్రాయబడియున్నవి.

ఏ శారీరవిభాగశాస్త్రము (Anatomy) ను గాని మానవదేహధర్మశాస్త్రము (Physiology) ను గాని చూచినను, రక్తము గోళములు స్లాస్టా అను రెండువిధములైన వస్తువుల చేరికగనున్నట్టు తెలియుచున్నది. అందు మొదటిభాగము (1) గోళ (Cellular) ములతో సంబంధపడిన వస్తువులు గలిగియున్నది. మరియునందే తెల్లకణములు (White Corpuscles), లేక, ల్యూకోసైట్సు (Leucocytes) ; మరియు, ఎర్రని (Red) రక్తకణములును జేరియున్నవి. రెండవదియగు స్లాస్టా (Plasma) (2) అంటుకొనునదిగను, స్పష్టముగకనబడునదిగను,

రంగును కలిగియుండనిదిగను, వెలుతురును నొరనియ్యనిదిగను (Opaque), తొరరసమునంటి (ఆల్కలైన్) ద్రవపదార్థముగను నున్నది. శోషరసముకూడ (Lymph), తొరద్రవము (ఆల్కలైన్)గను, రంగులేనిదిగను, శ్వేతధాతువుగ (Albuminous)ను నున్న స్పష్టమగు ద్రవపదార్థముగ నున్నది. అందు, రంగులేని కణముల (Blood corpuscles) తో తుల్యముగనున్న శోషరస కణములుకలవు. అట్టిద్రవపదార్థమే శోషరసముయొక్క స్థాస్థాయని పిలువబడుచున్నది. మరియునా శోషరసము (Lymph) తక్కువ సంఖ్యగల శ్వేతధాతు (Albuminous) పదార్థములను కలిగియుండుటలో రక్తముయొక్క స్థాస్థావలెకాక వేరు విధముగనున్నది. అన్నరసమును “రసధాతువు” (Chyle) శోషరసము (Lymph) గానున్నది. అందు విశేషమగు క్రొవ్వుసంబంధమగు చిన్నయణువు (Fatty granules) లున్నవి. ప్రతి అణువుచుట్టును శ్వేతధాతుయొక్క యావరణముకలిగియున్నది. క్రొవ్వుగల పదార్థములు జీర్ణమగునపుడు, అన్నరసము, అంత్రనాళములయొక్క క్షీరవాహికల (Lacteals) యందు నిలచి యుండును. కర్నల్ బాక్స్ గారు నుడివిన యీక్రిందివిషయముయొక్క యర్థమేమో నాకు తెలియకున్నది. “సుశ్రుతమునందు, శ్లేష్మము (Phlegm) ఆమాశయముయొక్క లోనిభాగమున మరుగుపరచబడియున్నట్టులు వ్రాయబడియున్నది. చరకమునందు, శ్వాసాశయములు (ఫొరాక్స్) తల, గొంతు, కీళ్లు, మున్నగు మరి

యెచ్చట జీర్ణము కాని భోజనపదార్థములు రడునో అచ్చటను శ్లేష్మముండునని చెప్పియున్నది. ఆమాశయము, ఉరోభాగము (థొరాక్స్) తల, గొంతు, మరియు మనుజు శరీరముయొక్క ఏభాగమునందైనను శోషరసగ్రంథులున్నవని కర్నల్ జాక్సన్ గారికి తెలియదా? సైనావియల్ మెంబ్రేను (Synovial membrane) వలన స్వీకరింపబడిన (Secreted) జిగురుగనుండు సైనావియల్ ద్రవపదార్థము (Synovial fluid) చే, సైనావియల్ జాయంట్లు విశేషముగను సులభముగను జారునట్లు చేయబడుచున్నవి. ఆ ద్రవపదార్థమునకు సైనోవియా (Synovia) యనిపేరు. \* అది రంగులేనిదిగను, ఘోరమువంటిదిగను ఉండి, చెమటరూపకముగ బయటికి వెడలుదానివలె నున్నది. మరియునిందు మ్యూసిన్ (Mucin), అల్బూమిన్ (Albumin), క్రొవ్వు, ఎక్కువగ చేరియున్నవి.

కర్నల్ జాక్సన్ గారు ఆయుర్వేదశస్త్రచికిత్సనుగురించి అయిదు చిన్న వాక్యములలోనే వ్రాసియున్నారు. ఆయుర్వేదమునందు శస్త్రచికిత్సావిధానము (ప్రాక్టికల్ సర్జరీ Practical surgery) శరీరశాస్త్రము (Anatomy) ను, లేవను నూహ తప్ప మరి యెక్కువసంగతి వారికి తెలియకయున్నది. కొంచెముకాలము క్రిందటనే (1913) ప్రచురింపబడిన,

\* “సంధిసంస్థాన శ్లేష్మగ్రంథిభృత్తిః” క్రియందుగల శ్లేష్మము “శ్లేష్మకణముని” చేరు సాగ్గుట సూత్ర. అ. 12.

కవిరాజ గణనాథ సేనుగారిచే సంస్కృతమున విరచితమగు  
 “ప్రత్యక్షశారీరము” అను పేరుచేబరగు మొదటి సంపుట  
 మును కర్నల్ బాకీ నాగారు చూచినట్లు కనుపడుటలేదు.  
 ఆ గ్రంథముయొక్క పీఠికయందు గణనాథసేనుగారు “పూర్వ  
 కాలమునందు హిందూదేశమున వైద్యమును శస్త్రచికిత్సను  
 నేర్చుకొనునపుడు, శారీరవిభాగశాస్త్రమును (Anatomy)  
 మొట్టమొదట నేర్చుకొనెడి భాగముగ నుండెను” అని వ్రాసి  
 యున్నారు. అందుకు సందేహమేలేదు. లేపరాటము (పొత్తి  
 కడుపును చీల్చుట), కాలుచేతులను నరకుట (Amputation  
 of limbs), ఎంబ్ర్యోటమీ (Embryotomy), పరిస్థా  
 వ్యుదర బద్దగుదోదరములయందు యాంత్రముల (Intestines)  
 శస్త్రచికిత్స నొనర్చుట, లిథోటమీ (Lithotomy), ఇంక  
 నితరములగు గొప్పశస్త్రచికిత్సలును, సామాన్యములగు శస్త్ర  
 చికిత్సలను ఎక్కువవిరళముగ పురాతన వైద్యగ్రంథములగు  
 సుశ్రుతమునందును, బాహుటమునందును, వర్ణింపబడియున్న  
 వనిగూడ వారు వ్రాసి యున్నారు. అప్పటి కాలమునందు వ్రాయ  
 బడిన యీవిషయములు సామాన్య జ్ఞానమునుమాత్రమే  
 తెలియజేయుటలేదు. రక్తము స్రవించుచున్నదను విషయము  
 చరకమునందును, వాగ్భటమునందును, స్పష్టముగ నూర్చింప  
 బడియున్నది. ప్లీహము (Spleen) నుండి వచ్చెడి రంగుతోగూ  
 డిన ద్రవ మగువస్తువు సుశ్రుతమున ప్రత్యేకముగ మదాహర్నిష

బడెను. రమారమి 1000 A. D. అపుడు వ్రాయబడియుండిన “శారీరపద్ధిని” యను పేరుచే నుప్పారు శారీరవిభాగశాస్త్రము (Anatomy) అను గ్రంథము, డాక్టర్ పి. కార్డియర్ అను వారిచే ప్రచురింపబడెను. దానిని “మెడికల్ ఆఫ్ ఏజ్ పంట్ ఇండియా” యను తన గొప్పపుస్తకమున డాక్టర్ హారనల్ గారు, ఎక్కువగ నుదాహరించియున్నారు. శారీరశాస్త్రము, శారీరవైద్యక, అను శారీరశాస్త్రమును దెలుపు గ్రంథములను, ఆఫ్రేచిట్ (Aufrecht's) గారి క్యాటలాగునందు ప్రచురింప బడియున్నవి గ్రిప్పిత్ గారి బహుమానమునుగ్రహించి డాక్టర్ గిరింద్రనాథ్ గారి శారీరశాస్త్రము (2 రెండు సంపుటములు) పైవిషయములను విపులముగ తెలుపుటలో నాదిగ్రంథముగ మిగుల ప్రసిద్ధిగాంచి యున్నది.

డాక్టర్ జాక్సన్ గారు, ఆయుర్వేదీయ “అగదతంత్రము” (Toxicology) ను గురించియు, “వ్యవహారాయుర్వేదము” (మెడికల్ జూరిస్ ప్రూడెన్స్) ను గురించియు, ఇప్పటి కాల మందలి జ్ఞానము వారికి లేకుండుటచేత గాబోలు చాలతక్కువ యభిప్రాయమును కలిగియున్నారు. “క్రీ పూ. 4-గవ శతాబ్దమున హిందూదేశమున రాజ్యమేలిన చంద్రగుప్తుని మంత్రి పుంగవుడగు చాణక్యునిచే వ్రాయబడిన “కౌటిల్యుని అర్థ శాస్త్ర”మును పేరుచేబరగు గ్రంథము ఈనడమనే కనిపెట్టబడి, 1913-వ సం॥రమున ప్రచురింపబడెను. అందు అనుమానకర

మగు మృత్యుయందు, శరీరమును ఛేదించుటకు తెలియదగు సంశ  
ములును, వ్యవహారాయుర్వేదము (మెడికల్ జూరిస్ ప్రూడె  
న్సు) యొక్క యంశములును అగ్రంథమునందుగూడ కనబడు  
చున్నవి” అని గణనాథసేనుగారు వ్రాయుచున్నారు. ఆయు  
ర్వేదీయగుణపాఠము (ఫార్మకోపియా) నుగురించి చెప్పుటలో  
నాయుర్వేదవైద్యులు మూలికాదులకొరకు చాలదూరపు అడ  
వులను సేదకవలసి యున్నదనియు, వానిసంఖ్య యెక్కువగ  
నున్నదనియు, కర్నల్ జాక్సన్ గారు అభిప్రాయపడియున్నారు.  
బ్రోజ్ అండ్ వెల్కమ్, పార్కు డీవిస్ అండు కంపెనీలను  
గురించి వీరేమిచెప్పుదురో తెలియదాయె. “ఆయుర్వేదీయ  
గుణపాఠముల (ఫార్మకోపియా) యందు క్రొవ్వు, ఎముకలు,  
మజ్జ (మూలగ), రక్తము, మాంసము, మూత్రము, చెర్మము,  
కండరములు, కొమ్ములు, హూఫ్స్, పెండ్రుకలు, బ్రిస్టల్స్ -  
వీనినిగురించి వ్రాయబడియున్నది” అని కర్నల్ జాక్సన్ గారు  
హేళనముగ చెప్పుచున్నారు. బ్రిటిష్ ఫార్మకోపియా యందు  
పైనుదహరింపబడినవి యుండుటయేగాక, కస్టోర్కమ్, ఫా  
క్రియాస్, థైరాడ్ గ్లాండ్స్, టెస్టిస్ అనునవిగూడ నుచా  
హరింపబడియున్నవి. గాన ఫార్మసీని గురించి యెక్కువగ చెప్ప  
వలసినది లేదు. మరియు వీరిగుణపాఠములలోని కొన్ని షరబతు  
లయందును, ఇంగ్లీషుమందులగు క్వయినా (చింకోనా,) ఏలకు  
లదృతు (కార్డమమ్ కాంపొజిషన్,) లయందును కొఱ్ఱనియల్



అనునది ఒక భాగముగనున్నది. అయ్యది కుక్క-దగ్గు (హూఫింగ్ కాఫ్) నందు వాడబడుచుండెను. వైరల్, పానో పెప్టోన్, లెయ్బిగ్ ఎక్స్ట్రాక్ట్ ఆఫ్ మియాట్, వాలెంటైన్ అనునవియు, లేగదూడల కాళ్లనుండి సిద్ధముజేయునట్టివస్తువు, (కాఫ్ నో ఫూట్ జెల్లి.) మూలికలకు జేరినది కాదని చెలియదా?

కర్నల్ బాకొనా గారు, ఆయుర్వేదీయ స్వస్థవృత్తములు (హైజీక్) ను ఆరోగ్యవిధానములును (శానిటేషన్,) తప్పగా నున్నవని చెప్పుచున్నారు. అయ్యవి క్రొత్త శాస్త్రములనియు, ఇంకను అభివృద్ధిని చెందుచున్నవనియు మనము జ్ఞప్తియందుంచుకొని వెనుకటి కాలమందలి తప్పిదములను పోగొట్టుకొనుచు కాలమును గడుపుచున్నాము. ఇప్పటివారలు ఒక దినమున ఒకవిషయము సరిగనున్నదనియును ఆవిషయమును మఱుదినముననే, చెడ్డదనియు నిరూపించుచున్నారు. ఇంగ్లండులో సహితము బీదజనుల గృహములను చక్కబరచునట్టి ముఖ్య విషయములు కొద్దికాలము క్రిందటనే బయలువెడలెను. ప్లారెన్సు నైటింగేల్ అను సత్పురుషురాలు ప్రసిద్ధముగ నందరికి చెలియుటకు పూర్వము, క్రిమియన్ యుద్ధమున పెక్కు సంఖ్యగల శిపాయిలు మృతినొందిరి. ఆమె యుద్ధభూమికిగాని, రక్తముచే నావరింపబడిన వధగల ప్రదేశమునకుగానిరాక, స్కుటారి (Scutari) యందున్న పరిశుద్ధమైన శిపాయిల ఆనుపత్రికి వచ్చియుండెను. ఆ సుగుణవంతురాలగు స్త్రీరత్నము, దినము

నకు 22 గంటల కాలము ఆసుప్రతియందు పనిచేయుచు, దెబ్బలు తగిలి బాధపడువా రుండుతావున తిరుగుచు నుపచరించుచుండెను. చేతదీపమునుబూసి, పరలోకమునుండి యేతెంచిన దేవత వలె కనబడుచు, ఆసుప్రతియందు మైళ్లకొలది తిరుగులాడుచు, జనులప్రాణములను కాపాడుచుండెను. ఇట్టి సుగుణరాశియగు నామెకు, సర్వజయము కలుగుగాకయని ప్రార్థించెదను. ఆమె యట్లు సర్పనియెడల, అనారోగ్యముచే నందరును మృతినొంది యేయుందురుగదా? ఇట్టి పశ్చిమదేశపు ఆరోగ్యపద్ధతి (Sanitation) ని గురించి కర్నూల్ బాక్స్ గారు అధికమగు క్రొర్యాధిక తతోడను పక్షపాతముతోడను చెప్పుటచూడ వినోదముగ నున్నయది.

బ్రిటిష్ ఫాగ్మకోపియా యందు (1898) ఎట్టి రంగును కలిగియుండనట్టియు, ఆవిరిరూపకముగ పోవునట్టియు, వమనమును కలిగించెడి దుర్వాసనగలదియునగు “ పిరిడిమ్ ” అను ద్రవపదార్థమును మనము చూచుచున్నాము. దానిని కార్డియాస్ డిస్ ప్నోయా (Cardiac dyspnoea), అను వ్యాధి యందును లేక, ఊబ్బసము (Asthma) నందును పీల్చిన యెడల నెమ్మదికలుగుచున్నది. అది, ఎముకలను పొడిచేసిన పిదప యేర్పడు పదార్థములనుండి బట్టిద్వారా తీయబడిన ప్రధానవస్తువుగ నున్నది. అయినను ఏజంతువుల యెముకల యినది తెలియలేదు. పెప్సిన్ (Pepsin) అనునది, పండులు,

గొట్టెలు, ఆవుదూడలు, ఋన్నగువాని జీర్ణాశయము (Stomach) యొక్క మాంసపు పొరలనుండి తీయబడిన ఎంజైమ్ అను పదార్థము (Enzyme) గనున్నది పసివాండ్రయొక్కయు, బలహీనులయొక్కయు, వ్యాధులయందు ఎక్కువ ప్రయోజనకరముగ పనిచేయు మధురవిపాకరసము (Pancreatic juice), ప్రత్యేకమగు నాలుగు గుణములను కలిగియున్నది. అందు (1) స్టార్చిని (Starch) మార్చుచున్నది (2) ప్రొటెయిడ్స్ (Proteids) ను మార్చుచున్నది. (3) క్రొవ్వును మృదువుగా చేయును. (4) పాలను గట్టిపరచుచున్నది. మరియు ఇక్ఠైల్ (Ichthyol) అనునది చర్మవ్యాధులయందు పైనను, లోనను, నుపయోగించుటచేతను బాగుగ గుణపరచుచున్నది. ఇయ్యది ముఖ్యముగ చేపలుమున్నగువాని యవయవములు కొంతకాలము భూమియందుండుటచే జీర్ణమయి శిలారూపమునుదాల్చుచున్నవి. భూమినుండి త్రవ్వెత్తబడిన అట్టిఒకవిధమగు ఖనిజ సంబంధమైన వస్తువునుండి బట్టిద్వారా తీయబడిన నూనెతో సల్ఫూరిక్ ఆసిడ్ (Sulphuric acid) ను కలపవలెను, అనంతరము నవసారమును (Ammonia) నైట్రేజ్ అనువస్తువును (Neutralization) జేర్చవలెను. యిట్టిసంయోజనమునుండియే ఇక్ఠైల్ అనునది యేర్పడుచున్నది. మరియు యిక్ఠియోకొల్లా (Ichthyocolla), లేక, చేపలగ్లూ (Fish-glue) వంటి పదార్థముగనున్న ఐసింగ్లాస్ (Isinglass) అనునది లండ్

ఫార్మకోపియాలయందు చాలా కాలము క్రిందటనే ప్రసిద్ధిగాంచెను. అది, వైద్యమునందు, ఆహారపదార్థముగ నుపయోగింపబడుచుండెను. ఐరోపాఖండముయొక్క యితర దేశములందు గుణపాఠము (ఫార్మకోపియా) లలో నిప్పటికి నది యుపయోగింపబడుచున్నది. అవి పలువిధములగు చేపల మూత్రపుతిత్తుల (Bladders) నుండి తీయబడిన చిన్నముక్కలైయున్నవి. బొంబైలో గోల్ (Ghole) అను చేపల మూత్రపుతిత్తులు చైనాదేశమునకు ఎక్కువగా నెగుమతి యగుచున్నవి. రష్యాదేశపు ఐసింగ్లాన్ అనునది అత్యుత్తమమైనదిగా నెంచబడుచున్నది. చర్మము, లిగమెంట్లు, ఎముకలు మొదలగువానిమీద వేడినీటిని పోసి పిదప దానిని గాలిచేత నెండునట్లుజేయవలెను. ఎండిన వెరుక నేర్పడినవస్తునయే “గెల్టెను” అయ్యున్నది. ప్రాతవియు, చినిగినవియునగు పాదరక్షలును, గుట్టిపుదుస్తుసామానులును, చర్మముతో చేయబడిన పనికిరాని యితరవస్తువులునుకూడ ఇంగ్లండున జెల్లి అనుద్రాని (Jelly) క చేయబడుచున్నవి. ఐర్లండునందును, ఫ్రాన్సునందును, వానిచేత జెల్లికి సంబంధమగు వస్తువులు చేయబడుచున్నవి. గొట్టెలయొక్క థైమస్ గ్లాండ్, థైరాడ్ గ్లాండ్ సుప్రరేనల్ (Suprarenal) గ్లాండు అనునివి దివ్యమైన ఔషధభాగములుగా చేయబడుచున్నవి. ఇప్పటి వైద్యులు కాడ్ లీవర్ ఆయిల్ ను ఎక్కువ యుపయోగముగ వాడుచున్నారు. ఆస్ట్రేలియాయందు ఇరువది సంవత్సరముల

క్రిందట గండమాంబువ్యాధి(స్కా)ఫ్యూలా, ట్యూబర్ కల్)యందు ఎక్కువ గుణమును కలుగజేసిన డూగాంగ్ ఆయిల్ (Dugong Oil) క్రొవ్యయొక్క పైభాగమును ఉడక పెట్టుటచేత నేర్పడు చున్నది. ఆవస్తువు కాడ్ లీవర్ ఆయిల్ వలె అసహ్యమును కలుగజేయదు. మనదేశమున గవర్న మెంటు మెడికల్ స్టోర్ కీపరుగా నున్న డాక్టర్ డై మోక్ అనువారు గవర్న మెంటు డిస్ పెన్ సరీ లకును, ఆసుపత్రులకును, బొంబై తీరమున కనుపడు పెద్దచేపల కార్జము(యకృత్తు) Liver లనుండి తీయబడిన నూనెను అనేక సంవత్సరములవరకు పంపుచుండిరి. సేటాసియమ్ (Cetaceum) అనునది, స్పెర్మింహేల్ (Sperm whale) అను తిమింగిలము యొక్క తలనుండి తీయబడిన నూనెతో కలిపిన క్రొవ్యవదార్థమైయున్నది. ఆ తిమింగిలము ఫసిఫిక్, ఇండియా, సముద్రములయందు నివసించుచున్నది. అదిచుట్టుకు చాలాదూరము ప్రయాణము చేయుటలేదాయని కర్నల్ జాకొనగారిని అడుగవలసియున్నది. నేను చెప్పదలచియున్న దానినంతయును ఇచట చెప్పియుండలేదు. బాధనొందువాడు “ నా బాధను నివారణచేయుటకై దేనినైన నిండు; లేక నా బాధను పోగొట్టుటకై చిన్నపురుగునైన నిండు. ” అనుచున్నాడని “ స్థలీపులా కన్యాయము ” గ చూపుటకుమాత్రము, అవశ్యకమగు విషయమును, ఇదివరకే చెప్పితిని. ఇట్టి మనుజుల కోరికలను, మనము వినుచుండుటలేదా? వీనికి ఏభాషధమునైనను, ఏమాత్రమైనను,

ప్రతాగడి మందునైనను, కనిపెట్టవలదా? మనము నిర్దయులమై యొకచోట గూరుచుండి మృతినొందబోవువానివంకదిగి “కావలసినన్ని మందులున్నవి” అని చెప్పవలెనా? అటుల చెప్పమని పశ్చిమదేశ వైద్యజ్ఞానము మనకు బోధించుటలేదు. మరియు నటులనే యాయుర్వేదవైద్యశాస్త్రములుగూడ చెప్పుటలేదు.

“ముందు జరుగబోవు విషయములు ఈవిధమున నుండవచ్చునని తెలుపుట, గోచరమగువాటిని అధికారమునకు లోబడునటుల జేయుట, వ్యాధులను రాకుండకాపాడుట, మరియు నట్టి వ్యాధులను నివారణచేయుట—మున్నగునవి పలువిధ శాస్త్రాభివృద్ధిలో తుల్యమగు నిప్పటి వైద్యశాస్త్రముయొక్క యుద్దేశములై యున్నవి” యని వాషింగ్టన్ లోనున్న డాక్టర్ ఫీల్డింగ్ గారిజగార్లు, తమగ్రంథము చివర, బలవత్తరముగ వ్రాసియున్నారు. “మనుజుసామర్థ్యమును, మనుజుడు పొరబాటు పడతగినస్థితిని శాస్త్రము సరిగ ననుకరించునుగాన, మనము తలంపులయందే శాస్త్రమునకు పట్టాభిషేకమొనర్చి, విషయమున దానికి కీరీట మొసంగితిమి” అని మైనోట్ (Minot) అనువారు వ్రాసిన యీ చక్కని వాక్యములోనున్న యభిప్రాయముకంటె వేరు అభిప్రాయమును వ్యాధులను రాకుండ జేయు వైద్యశాస్త్రము చెప్పుటలేదు.

మనము దేనినిచేసినను అట్టి ప్రతికార్యమును పరమ దయాళుడైన భగవంతుడు చేయించుచున్నాడని మనము గంభీ



రమైన వినయముతో జ్ఞాపకముంచుకొనవలెను. అట్టివానిసహాయము లేనిది మనము దేనియందును జయమును పొందలేము. మనము కష్టించి పనిచేయవచ్చునుగాని, ఫలితము నొనంగువాడు భగవంతుడైయున్నాడు. బాధాపీడితులగు జనులందరును, పసికూనమొదలు తెల్లని తలవెండ్రుకలను గలిగిన పండుముదుసలి వరకును, అతిక్రూరాత్తుడుమొదలు పరిమతపస్వియగు సాధువు వరకును, నిశ్చలంబును పరిశుద్ధంబునైన మన కరుణకును, ఎడతెగని పట్టుదలగల పోషణకును తగినవారుగ నున్నారు. గొప్పవారికిని సామాన్యులకును, భాగ్యవంతులకును బీదవారికిని భేదమున్నటుల కాయచికిత్సకుడుగాని శస్త్రచికిత్సకుడుగాని తలచరాదనియును; పల్లెటూరి నూఢుడును ఎక్కువచదువరియును జ్ఞానము గలవాడును సమానులేయని వైద్యుడు తలచవలెననియు; ఒకరియెడ నెట్టినిపుణత శ్రద్ధ వహింపనగునో, అట్టి నిపుణతను శ్రద్ధను యింకొకరియెడగూడ జూపనగునని వైద్యుడు తలచవలెననియు; అట్టిదానిని చూపులాగున మనకు సాధ్యమైనంత నిపుణతను, శ్రద్ధను ఇతరులయెడ చూపుటకు మనము అర్హులమైయున్నాము. రోగము బాధయు నెచట కనుపడినను దానిని తగ్గించి తుదకు మనుజుల విచారమును పోగొట్టి అటుల మహిమాపకారము నొనర్చు వృత్తికంటెను కొలువుకంటెను పోచ్చయినది మరెద్దియునులేదు.

నాయభిభాషణము ముగించుటకు ముందుగ నింకొక  
మాట చెప్పవలసియున్నది. మన హిందూవిశ్వ విద్యాలయము  
సభివృద్ధిలోనికి తేదలచినవారును, నిర్వహించువారును అంద  
రునుకూడి యిప్పటికాలమున చేయబూను ప్రతికార్యమునకు  
నానశ్యకమగు సమత్వబుద్ధిని, అందరిని సమ్మతింపజేయుగల  
గొప్పబుద్ధిలోచేరిన దాతృత్వమును, కలిగియుండవలెనని ప్రా  
ర్థించుచున్నాను. సంఘీభావము బలముగనుక హిందూదేశీయు  
లందరును సోదరభావమున కలసిమెలసి యుండవలెను

మనహిందూదేశమున రాబోవుకాలమునకు మీరొక  
యాశగనున్నారని వారణాసీ విద్యార్థులగు మీకు బోధించు  
చున్నాను. ముందు పుట్టబోవువారికి మీరొక దీపముగనుండి  
వారి నుద్ధరింపవలసియున్నది. ఇక పుట్టనున్న వారికొరకై  
మీయందుంచిన సమ్మకమునకును, ఆజ్ఞలకును, మీరు తగిన  
వారుగ నుండుదు. అది పవిత్రమైన సమ్మకము. ఈబ్రటిషు  
ప్రభుత్వమునలననే మీయం దుంచబడిన సమ్మకముయొక్క  
ఫలితములను గాంచి, మీదేశమునకును ప్రకాశమానమైన  
మీవంశమునకును, తగినవారుగనుండుదు. పరమదయాళులైన  
మన పరిపాలనమువారిచే నొసగబడిన యీ నూతన హిందూ  
విశ్వవిద్యాలయము (యూనివర్సిటీ) విషయమున మీరు చేయు  
కార్యములను జేవుడు సఫలముగ జేయుగాత.



శ్రీమద్ధన్వంతరయేనమః.

# ఆయుర్వేదాశ్రమ గ్రంథమాలయందు

మాచే సంప్రదాయానుసారముగ వ్రాయబడి ముద్రితములై  
క్రయమునకు సిద్ధముగ నున్న

## ఆయుర్వేదవైద్యగ్రంథములు.

\* కాశ్యతచందాదారులకు మా మాధవనిదానముతప్ప మిగత పుస్తకములు  
100-కి 25-రూప. తగ్గించి ఇవ్వబడును.

1. మాధవనిదానము - సంస్కృతము. విపులాంధ్ర  
వ్యాఖ్యాయతము. రోగనిదానాదులం దెలుపు గొప్ప  
వైద్యగ్రంథము. వెల ... 8 0 0
2. పథ్యాపథ్యము - సంస్కృతము. విశదముగ తెనుగు  
తాత్పర్యమువ్రాయబడినది. ప్రతిరోగమునకును హిత  
హితములగు పథ్యాపథ్యములను దెలుపును. వెల ... 1 0 0
3. ఆయుర్వేదపరిభాష - అనేకగొప్ప ఆయుర్వేదగ్రంథ  
ములనుండి సంగ్రహింపబడినది. సంస్కృతమునకు  
చక్కని తెనుగుటీక. ఆయుర్వేదాపధముల జేయు  
వారు ముఖ్యముగ నెరుగవలసిన విషయము లనేకము  
లిందుగలవు. వెల ... 1 8 0
4. అగస్త్యవైద్యము - దక్షిణదేశపు వైద్యసంప్రదాయ  
ములను బోధించు తెనుగుపదనము. వెల ... 0 4 0

\* ఇంతవరకు ముద్రితములును నికమీద ముద్రింపబోవు గ్రంథముల  
నన్నిటిని గ్రహించువారు కాశ్యతచందాదారులుగ నెన్నబడుదురు.

5. ఆయుర్వేదాంగశాస్త్రము - ఆయుర్వేదమున శస్త్రచికిత్స శిక్షణ కనుకొనినదియు దానినిభ్యసించు మాగ్గములను బోధించు తెనుగువచనము వెల ... 0 4 0
6. వస్త్రనిర్మాణము - "పిడికారి" యొక్క స్వరూపమును దాని నుపయోగించు విధమును అందుపయోగింపబడు చికిత్సామాగ్గములును వ్రాయబడియుండు తెనుగు వచనము. వెల ... 0 4 0
7. అర్కప్రకాశము - ప్రతిమూలికనుండియు "అరఖుల" దీయట కుపాయములను వానిచే రోగములను కుదుర్చు మాగ్గములను ఆయుర్వేదపద్ధతి ననుసరించి తెలుపు గొప్పచికిత్స గ్రంథము. సంస్కృతమునకు విస్తృతమైన యాంధ్ర వ్యాఖ్యానము వ్రాయబడి యున్నది. వెల ... 2 0 0
8. భేషజక్షల్పము - వైద్యప్రక్రియలను తెలుపు సుప్రసిద్ధ ఆంధ్రపద్యకావ్యము. అతి నిపులముగ శాంధ్ర వ్యాఖ్యానము కలదు. వైద్యులుమాత్రమేగాక ప్రతి యాంధ్రుడును చూడలేనియుత్తమగ్రంథము. వెల... 1 0 0
9. రసప్రదీపిక - రసతంత్రప్రక్రియలను బోధించు సుప్రసిద్ధ మైన తెనుగు పద్యకావ్యము. రసాగ్లవాది గ్రంథముల సహాయముచే లేటతెనుగున తాత్పర్యము వ్రాయబడి నది. ఇందు తెలుపబడియుండు లోహాదిధాతువులకు ఇంగ్లీషుపేర్లు చూపబడియున్నవి. వెల ... 1 8 0
10. ఆయుర్వేదచరిత్రము - ఆయుర్వేదము అందలి విషయములు మొదలగువానిని విపులముగ చర్చించు తెనుగు వచన గ్రంథము. వెల ... 0 4 0

11. అధ్యక్ష కాభిభాషణములు - "జొం బాయి" "కొల్లం గోడు" లలో జరిగిన ఆయుర్వేద వైద్యమహాసమ్మేళన మునయిచ్చిన ప్రధానోపన్యాసములు. ఇందు ఆయుర్వేద వైద్యక విషయములును, అందలి గ్రంథములును ఆయా దేశములయందు వైద్యాభివృద్ధియును రాజకీయ వైద్యక శాసనమును విపులముగ విమర్శించబడినవి. ... 0 6 0
12. ఆంధ్రదేశము - వైద్యసహాయము. వెల ... 0 1 0
13. హిందూవిశ్వవిద్యాలయము - ఆయుర్వేద ప్రశస్తి - ఇది మహామహోపాధ్యాయ కవిరాజ గణనాథశేఖ ఎం. ఏ. ఎల్. యం. ఎస్. గారిచే ఆంగ్ల భాషయందు వ్రాయబడినది. వెల ... 0 4 0
14. పైదానికి ఆంధ్రమున పరివర్తితము - ఇందు ఆయుర్వేదము ఆధారరహితమగు శాస్త్రము గాద (Scientific) నియు త్రిదోషతత్వపరిశ్చయము మొదలగు విషయములు చక్కగ విమర్శింపబడినవి. వెల... 0 6 0
15. హిందూవిశ్వవిద్యాలయము - గత నూరు సంవత్సరముల కాలములోని వైద్యాభివృద్ధి. ఇది లెప్టనెంటు కర్నల్ కే. ఆర్. కీర్తికర్. ఎఫ్. ఎల్. యస్. ఐ. ఎం. ఎస్. (రిటైర్డ్) గారిచే ఆంగ్ల భాషయందు వ్రాయబడినదానికి ఆంధ్రమున పరివర్తితము. ఈ గ్రంథనామము జేతనే నిందలి విషయములు సర్వజనముబోధితము. వెల 0 6 0

వైద్యరత్న పండిత డి. గోపాలాచార్యులు,

టెలిగ్రాఫ్ ఆడ్రసు,  
"పండిట్" మదరాస్.

ఎ. వి. ఎస్., ఎ. ఎం. బి.

ఆయుర్వేదాశ్రమ గ్రంథమాలా ఆఫీస్,

నెం. 55, ఆచారప్పకవిది, జి.టి. మదరాస్,



# వైద్యరత్న పండిత డి. గోపాలాచార్యు,

ఎ. వి. ఎస్., ఎ. ఎమ్. బి., వారి

## జీవామృతము.

హిందూదేశమందలి మందిరములకలచే  
తయారుచేయబడినది.

శక్తిమును వృద్ధిజేయును  
మేహవారణోష్ణులను బోగొట్టును  
అన్నివిధములగు బలహీనములను ఆరా  
దును

పాండురోగులకు మంచిది  
గుండెదడను నివారణజేయును  
గర్భవారకములను దురుమును  
బాలులకు గర్భిణీలకు నుత్తమము  
చనుబాలను వృద్ధిబరదును  
మూర్ఖులకు మంచిది

మెదడుకు బలము గలుగజేయును  
నరములకు శక్తిని హెచ్చించును  
విద్యార్థులకు ప్రాణమిత్రము  
ప్రాణశక్తిని హెచ్చించును  
తీయరోగులకు మిగుల మంచిది  
కానరోగులకు అమృతము

గుండెకాయకు మిక్కిలి బలమునిచ్చును  
ఉబ్బర తిత్తులకు అధిక బలముజేయును  
ఉబ్బినరోగులకు మిగుల హితము

పెల బుడ్డి 1-కి రు. 3-0-0.

12 బుడ్డు పెల రు. 34-0-0.

ప్యాకింగు పోస్టేజి జేయగా  
నివ్వకలెను.

## అమృతామలకలైలం

శిరస్సును కండ్లను సర్వదా కాపాడును  
అన్నివిధ శిరోరోగములను బోగొట్టును  
పార్శ్వనొప్పులను దూరముజేయును  
కణితనొప్పులను నిర్మూలముజేయును  
పీనసరోగముల రానివ్వదు  
మెదడుకు బలముజేయును  
కర్మరోగములను నశింపజేయును

కండ్లకు చలువజేయును  
అపస్మారముల దూరముజేయును

తలనరములకు బలమునిచ్చును  
శ్లేష్మరోగములకు హితము  
మూర్ఖులను బోగొట్టును  
తలదుండను బోనణచును  
కంట్రుకలను నెరయకుండజేయును  
విద్యార్థులకు సర్వదా హితము  
కంట్రుకలను పట్టుకుంచవలెచెంచును  
యూచనజేయువారికి మిక్కిలి హిత  
కరము

మాడుపోట్లను నిర్మూలముజేయును  
చర్మరోగులకు మంచిజేయును  
శ్రిలమంటలను మూర్ఖును  
అధికనిద్రను తగ్గించును  
నిద్రలేమిని బోగొట్టును [సును  
దీనిగుణములను అనుభవజ్ఞులకు తెలు

పెల బుడ్డి 1-కి అణాలు 12.